



Catalogue de produits

EFA - le programme complet de machines
pour l'abattage et la découpe

www.efa-germany.com/fr/



Catalogue de produits

EFA - le programme complet de machines
pour l'abattage et la découpe

EFA Meat Processing Power

Schmid & Wezel GmbH
Maybachstraße 2
75433 Maulbronn

Téléphone +49(0)7043-102-12 national
Téléphone +49(0)7043-102-82 International
Télécopieur +49(0)7043-102-78

efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.com

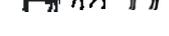
TABLE DES MATIÈRES	ENTRAÎNEMENT	DOMAINE D'APPLICATION	PAGE
--------------------	--------------	-----------------------	------

1. LA VENTILATION

1.1 ASSOMMOIRS PNEUMATIQUES POUR BÉTAIL

EFA VB 316	Atomiseur haute performance à air comprimé	D		14
EFA VB 215	Appareil d'étourdissement à air comprimé	D		16
EFA VB 225	Appareil d'étourdissement non pénétrant à air comprimé	D		18
VBDK	Unité de surveillance de l'air comprimé	D		20
MEVB 100	Testeur de matériel d'étourdissement à air comprimé	D		21

1.2 APPAREILS DE TIR À TIGE

CASH Magnum	Appareil de tir à goujon Calibre .22, .25			24
CASH Long Bolt	Appareil de tir à goujon Calibre .25			26
CASH Cowpuncher	Appareil de tir à goujon Calibre .25			28
CASH Magnum XL	Appareil de tir à cheville XL Calibre .25			30
CASH Magnum Concussion	Appareil de tir à goujon non pénétrant, calibre .25			32
Spécial CASH	Appareil de tir à goujon Poignée de pistolet, Calibre .22, .25			34
CASH Spécial XL	Appareil de tir à goujon Poignée de pistolet, XL Calibre .25			36
CASH Spécial Concussion	Appareil de tir à goujon Poignée de pistolet non pénétrant, calibre .22, .25			38
CASH Petit outil pour animaux	Appareil de tir à goujon non pénétrant, calibre .22			40
STUN CHECK	Lanceur de boulons			41

1.3 ÉLECTROSTIMULATION ET ÉLECTRO-ANESTHÉSIE

Impulseur	Appareil de stimulation électronique	E		48
VBE Basic	Système d'étourdissement électrique	E		49
VBE 6	Système d'étourdissement électrique	E		50
VBE M	Système d'étourdissement électrique mobile	E		52
VBE 7	Système d'étourdissement électrique	E		54

2. ABATTAGE ET DÉCOUPE

2.1 LES PLANTES MÉDICINALES

EFA 620	Peleuse	D		60
EFA 2000	Peleuse	D		62
EFA PLE 16	Peleuse	D		64
EFA 53	Affûteuse de couteaux à peau	E		65

		ENTRAÎNEMENT	DOMAINE D'APPLICATION	PAGE
2.2 PINCES À CORNES, GUILLOTINES À CORNES, PINCES À JAMBES				
EFA Z 08	Pince de jambe	E, D		68
EFA Z 12	Pince à cornes et à jambes	E, D		70
EFA Z 13	Pince à cornes	E, D		72
EFA Z 14	Pince de jambe	E, D		74
EFA Z 140	Pince à cornes et à jambes	E, D		76

2.2 PINCES POSTALES, PORCES ET TÊTES DE POUCES, PINCES DE DÉCHARGE				
EFA Z 10 D	Pince à sternum	D		80
EFA Z 27 S	Pince à tête de porc	E, D		82
EFA Z 28 S	Pince à tête de truie	E, D		84
EFA Z 27	Pince à écarteler pour veaux	E, D		86
EFA Z 28	Pince à écarteler	E, D		88
EFA Z 078	Pince de démontage	E		90
EFA Z 090	Pince de démontage	E		92
EFA Z 160	Pince de démontage	E		94

2.3 PINCES À GRIFFES ET À PATTES				
EFA Z 079	Pince à griffes et à pattes	E, D		98
EFA Z 080	Pince à griffes et à pattes avec Poignée pistolet	E, D		100
EFA Z 100	Pince à griffes et à pattes	E, D		102

2.4 SCIES À RUBAN				
EFA SB 287 E	Scie à ruban à couper en deux	E		106
EFA SB 289 E	Scie à ruban à couper en deux	E		108
EFA SB 295 E	Scie à ruban à couper en deux	E		110
EFA SB 327 E	Scie à ruban à couper en deux	E		112
Cabine de nettoyage EFA	Cabine de nettoyage	D		114

LÉGENDE

 Bovins
  Veaux
  Chevaux
  Moutons
  Porcs
  Volaille
  Poissons

E =
 Électronique D
 = Air comprimé

		ENTRAÎNEMENT	DOMAINE D'APPLICATION	PAGE
2.5 SCIES CIRCULAIRES ÉLECTRIQUES				
EFA SK 18 WB	Scie à découper	E		118
EFA SK 23 / 18	Scie à découper	E		120
EFA SK 30 / 18	Scie à découper	E		122
EFA 85	Scie à découper	E		124
EFA 86	Scie à découper	E		126
EFA 185	Scie à découper	E		128
EFA 186	Scie à découper	E		130
EFA SK 40 E	Scie à couper en deux	E		132
2.6 SCIES CIRCULAIRES À AIR COMPRIMÉ				
EFA SK 16/8D	Scie à découper	D		136
EFA SK 18/8D	Scie à découper	D		138
EFA 17	Scie à découper	D		140
EFA 19	Scie à découper	D		142
2.7 Trancheuses de boyaux et systèmes d'aspiration				
EFA 202	Découpeuse de rectum	D		146
EFA 203	Découpeuse de rectum	D		148
EFA 204	Découpeuse de rectum	D		150
EFA VS 200	Installation de vide	E		152
EFA S5 L	Débroussailleuse à boyaux	D		153
E 21	Tige de rodding pour fermer l'œsophage			154
2.8 SYSTÈME D'ASPIRATION, GÉNÉRATEUR DE VAPEUR				
EFA RME D	Éliminateur de moelle épinière	D		158
EFA VS 400	Installation de vide	E		160
Générateur de vapeur EFA	Générateur de vapeur - Système de désinfection à la vapeur	E, D		162
2.9 SCIAGE DE HOUBLON				
EFA SL 24 WB	Scie sauteuse	E		166
EFA 63	Scie sauteuse	E		168
EFA SL 50 / 18	Scie sauteuse	E		170
EFA 67	Scie sternale	E		172
EFA 69	Scie à couper en deux	E		174
EFA 57	Scie sternale	D		176

3. OUTILS DE FINITION

3.1 LAMES DE COUPE, LAMES PNEUMATIQUES

EFA 800	Couteau pneumatique	D	     	182
EFA 802	Couteau pneumatique	D	     	184
EFA 805	Couteau pneumatique	D	     	186
EFA PK 25	Couteau pneumatique	D	    	188

3.2 TIRE-FOND

EFA RZ 100	Tireur de côtes	D		192
------------	-----------------	---	--	-----

3.3 ÉPONGEUSE MANUELLE

EFA 900	Scarificateur manuel	D		196
---------	----------------------	---	--	-----

3.4 ÉCAILLEUR À POISSON

EFA 750	Écailleur à poissons	D		200
---------	----------------------	---	--	-----

3.5 TRIMMER

EFA 35 E	Trimmers	E	    	204
EFA 35 D	Trimmers	D	    	206
EFA 90 E	Trimmers	E	    	208
EFA 90 D	Trimmers	D	    	210
EFA 130 E	Trimmers	E	    	212
EFA 130 D	Trimmers	D	    	214

4. ACCESSOIRES

4.1 LAMES DE SCIE

4.2 TRAINS DE RESSORT

4.3 GROUPES HYDRAULIQUES

LÉGENDE



E =
 Électronique D
 = Air comprimé



Qui sommes-nous ?

Après la création de la société Schmid & Wezel en 1919, la marque BIAX a été créée en 1921, dérivée du produit d'origine, l'arbre flexible (Biegsame AXchse).

Dans les années 1930, la technologie des produits BIAX et l'expérience acquise dans le développement et la production d'outils manuels pour le travail des métaux ont été appliquées au domaine d'application du travail de la viande. C'est ainsi qu'est née la ligne de produits portant la marque "EFA", abréviation de "Electric Flying Apparatus", qui décrit la particularité des machines d'être suspendues à portée de main à des ressorts et de pouvoir être déplacées facilement et rapidement malgré leur poids élevé.



ancien bâtiment de l'entreprise 1923,
Maulbronn

Depuis plus de 100 ans, Schmid & Wezel est synonyme de qualité supérieure et de service exemplaire.

Les marques "BIAX" et "EFA" jouissent d'une grande renommée internationale dans leurs segments respectifs ; dans le domaine de l'abattage et de la découpe, "EFA" occupe même une position de leader sur le marché mondial.

Des solutions de produits innovantes, une qualité de fabrication élevée, un service complet et la disponibilité prolongée des pièces de rechange permettent aux produits EFA d'avoir une durée de vie exceptionnellement longue, souvent supérieure à 20 ans. "Chez EFA, "Made in Germany" est une promesse de qualité pour des produits durables, fiables et toujours à la pointe de la technologie.

Forts de notre tradition, nous mettrons tout en œuvre, aujourd'hui comme à l'avenir, pour continuer à proposer des solutions de produits adaptées et à renforcer notre position sur le marché mondial. Notre réseau de distributeurs EFA dans le monde entier, avec lesquels nous entretenons une collaboration partenariale de longue date, en est le garant. Schmid & Wezel est certifiée DIN EN ISO 9001:2015 depuis 1997.

En tant qu'entreprise moyenne solide, dotée d'une structure d'entreprise moderne, d'un parc de machines actuel et d'un personnel fidèle, motivé et très apprécié, nous envisageons l'avenir avec confiance.



Bâtiment de l'entreprise depuis décembre 2003

Qualité et service

Le développement continu de la gamme de produits par une équipe de construction expérimentée, en étroite collaboration avec des spécialistes de la technique de la viande, des instituts spécialisés et nos clients, ainsi qu'une main-d'œuvre compétente et qualifiée de longue date dans la fabrication, garantissent l'efficacité et la qualité élevée constante de nos produits.

En plus de l'assistance et des conseils compétents fournis par un personnel spécialisé et formé dans le monde entier, nous proposons à nos clients un service spécialisé complet, l'exécution rapide de travaux de maintenance, d'entretien et de réparation, des formations sur les produits, les réparations ou les utilisateurs et la mise à disposition rapide et à long terme de pièces de rechange et d'accessoires.

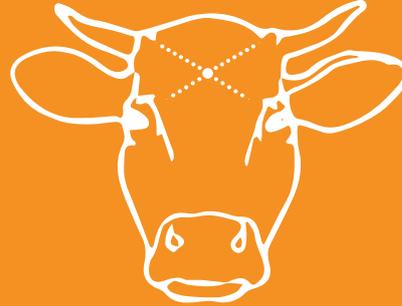
Le label BSFZ est exclusivement mis à la disposition des entreprises qui font de la recherche et du développement au sens de la loi sur les allocations de recherche. Actuellement, les domaines suivants sont ciblés :

- Pneumatique sans
- huile Bien-être animal
- Sécurité de l'abattage
- Robotique



BÉNÉFICES

1



**CONFORME AU RÈGLEMENT CE N°
1099/2009 "RELATIF À LA
PROTECTION DES ANIMAUX AU
MOMENT DE L'ABATTAGE".
DE LA MORT".**



AIR PRESSIONNEL MATÉRIEL D'ÉTOURDISSEMENT DU BÉTAIL

1.1



VB 316 Appareil d'étourdissement du bétail



Données techniques

Pression de service	bar	14
Consommation d'air par tir	l	20
Raccord d'air comprimé	Douanes	R 3/8"
Ø du percuteur	mm	14,5
Profondeur d'enfoncement	mm	121
Dimensions (L x l x H)	mm	458 x 291 x 447
Poids	kg	22,2
Puissance		
80 - 90 animaux par heure pour les bovins de plus de 900 kg		

Appareil d'étourdissement pneumatique à haute performance pour les bovins, les taureaux, les bœufs et les vaches ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Facile à utiliser Rapidité de tir
- Meilleurs résultats
- d'étourdissement Sans rebond
- Utilisation sûre grâce à une double sécurité
- Réparation facile, entretien simple Coûts
- d'entretien minimaux (pas de cartouches)



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA VB 316	130109671	Appareil d'étourdissement du bétail pour les bovins, les taureaux, les bœufs et les vaches avec retour des boulons

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001366926	Tuyau spiralé à air comprimé, 5 m	
001620088	Équilibreurs à ressort standard, longueur de câble 2 m, charge admissible 15 - 25 kg	
001374005	Unité de maintenance R1/2", pression de service jusqu'à 20 bar	
001606894	Compresseur sans unité de maintenance 400 V, 50 Hz	
001365612	Huile spéciale, 5 l (pour unité de maintenance)	
001984301	VBDK Unité de surveillance de l'air comprimé	
008011633	MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle	
003013881	Adaptateur pour VB 316 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	
007899595	Kit de maintenance pour EFA VB 316	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA VB 215 Appareil d'étourdissement du bétail



Données techniques

Pression de service	bar	12
Consommation d'air par tir	l	12
Raccord d'air comprimé	Douanes	R 3/8"
Ø du percuteur	mm	12
Profondeur d'enfoncement	mm	101
Dimensions (L x l x H)	mm	320 x 230 x 380
Poids	kg	12
Puissance		
70 - 80 animaux par heure pour les bovins et les veaux de moins de 900 kg		

Appareil d'étourdissement pénétrant à air comprimé à haut rendement pour les bovins, les chevaux, les veaux et les porcs ; pour les moyennes et grandes entreprises.

- Facile à utiliser Rapidité de tir
- Meilleurs résultats
- d'étourdissement Sans rebond
- Utilisation sûre grâce à une double sécurité
- Réparation facile, entretien simple Coûts
- d'entretien minimaux (pas de cartouches)



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA VB 215	130109610	Appareil d'étourdissement du bétail pour les bovins, les chevaux et les veaux

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001366926	Tuyau spiralé à air comprimé, 5 m	
001620018	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg	
007015458	Compresseur vst. avec unité de maintenance 400 V 50 Hz	
001365612	Huile spéciale, 5 l (pour unité de maintenance)	
001984301	VBDK Unité de surveillance de l'air comprimé	
008011633	MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle	
003011372	Adaptateur pour VB 215 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	
007899571	Kit de maintenance pour EFA VB 215	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA VB 225 Appareil d'étourdissement du bétail



Données techniques

Pression de service	bar	12
Consommation d'air par tir	l	14
Raccord d'air comprimé	pouce	R 3/8"
Ø du percuteur	mm	56
Dimensions (L x l x H)		mm320 x 230 x 380
Poids	kg	16,5
Puissance		
70 - 80 animaux par heure pour les bovins et les veaux de moins de 900 kg		

Appareil d'anesthésie haute performance, **non** pénétrant, à air comprimé, pour bovins, chevaux, veaux et moutons ; pour les moyennes et grandes entreprises.

- Facile à utiliser Rapidité de tir
- Meilleurs résultats d'étourdissement Sans rebond
- Utilisation sûre grâce à une double sécurité
- Réparation facile, entretien simple Frais d'entretien minimes (pas de cartouches)



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA VB 225	130109621	Appareil d'étourdissement du bétail non pénétrant pour bovins, chevaux et veaux

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001366926	Tuyau spiralé à air comprimé, 5 m	
001620018	Équilibreurs à ressort standard, câble de 2 m Capacité de charge 9-14 kg	
007015458	Compresseur vst. avec unité de maintenance 400 V 50 Hz	
001365612	Huile spéciale, 5 l (pour unité de maintenance)	
001984301	VBDK Unité de surveillance de l'air comprimé	
008011633	MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle	
003011370	Adaptateur pour VB 215 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	
007899572	Kit d'entretien pour EFA VB 225	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



VBDK Unité de surveillance de l'air comprimé



Données techniques

Tension nominale	V	230
Fréquence	Hz	50
Puissance	W	35
Pression de service max. autorisée	bar	16
Poids	kg	4,5
Raccords pneumatiques	Droi	3/8"
Raccord Silencieux	t de	1/2"
Dimensions du boîtier (L x l x H)	dou mm ane	300 x 200 x 80
Type de protection	troi	67
Classe de protection	t de ane	I

VBDK Unité de contrôle de la pression d'étourdissement du bétail pour tous les appareils d'étourdissement EFA à air comprimé avec enregistrement.

- Vérification précise de la pression et affichage clair du
- fonctionnement Système robuste et fiable
- Installation et utilisation faciles
- Enregistrement automatique de jusqu'à 100 000 opérations d'étourdissement (enregistrements) sur l'appareil
- Enregistrements de données avec indication de la date, de l'heure et de l'évolution de la pression
- S'adapter aux différents réseaux électriques

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
VBDK	001984301	VBDK Unité de surveillance de l'air comprimé



MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle



Données techniques

Alimentation électrique	V	1,5 (4 piles AA)
Poids	kg	environ 15

MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle pour tous les appareils pneumatiques d'étourdissement des animaux EFA.

- Pour mesurer la vitesse exacte du tir de boulon pénétrant
- Pour tester l'efficacité dans les tolérances Manipulation
- simple

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
MEVB 100	008011633	MEVB 100 Appareil de mesure et de contrôle

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
003011372	Adaptateur pour VB 215 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	
003011370	Adaptateur pour VB 225 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	
003013881	Adaptateur pour VB 316 (à commander avec l'appareil de mesure et de contrôle MEVB 100)	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

FRONTMATEC

accles & SHELVOKE



UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE : LES PRODUITS D'ACCLES & SHELVOKE/FRONTMATEC° CHEZ SCHMID & WEZEL GMBH

La société Schmid & Wezel GmbH est le partenaire commercial d'Accles & Shelvoke/FRONTMATEC° pour l'Allemagne et d'autres pays qui ne sont pas desservis par des partenaires commerciaux plus proches. Schmid & Wezel GmbH propose, outre l'exécution des contrôles réguliers prescrits des appareils selon la prescription DGUV 56, §30, également l'entretien, la réparation et la livraison de pièces de rechange, ainsi que l'ensemble de la gamme de diffuseurs CASH° de Accles & Shelvoke/FRONTMATEC°.

Les cartouches sont fabriquées par ELEY, connu pour produire la meilleure munition de petit calibre au monde.

° "Accles & Shelvoke", "FRONTMATEC", "CASH" et les désignations de type des appareils sont des marques déposées de Accles & Shelvoke, U.K./FRONT- MATEC U.K.

APPAREILS DE TIR À CHEVILLE

1.2



CASH° Magnum Appareil de tir à goujon



Données techniques

		CASH° Magnum cal. 22	CASH° Magnum cal. .25
Longueur	mm	370	370
Largeur (point le plus large)	mm	60	60
Poids	kg	2,8	2,8
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	87	87
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	81	81
Émission de pointe notée "C"	dB	119	119
Calibre		.22	.25

Un fusil à verrou pénétrant de qualité éprouvée et testée d'Accles&Shelvoke/FRONTMATEC°, disponible dans les calibres .22 et .25.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches adaptées (voir aperçu) Retour
- automatique du boulon
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir (gâchette)
- Manipulation simple, chargement rapide Design
- ergonomique éprouvé
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° Magnum	130109800	Appareil de tir à goujon Calibre .22 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien
CASH° Magnum	130109840	Appareil de tir à goujon Calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions de calibre .22 pour la référence 130109800

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux très lourds	/ truies et verrats lourds	.22 noir	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 971 832
animaux lourds	/ Taureaux, porcs lourds	.22 rouge	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 830
poids moyen	/ Bovins, porcs	.22 vert	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 831
	/ chèvres, béliers, bédons, moutons femelles)	.22 violet	2,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 802
Animaux légers	/ Jeunes porcs, agneaux, moutons femelles	.22 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 801
	/ Porcelets, petits agneaux, volaille	.22 marron	1,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 942

Aperçu des munitions de calibre .25 pour la référence 130109840

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux extrêmement lourds	/ truies et verrats très lourds	.25 vert	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937
animaux très lourds	/ truies et verrats lourds	.25 noir	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936
animaux lourds	/ Taureaux, porcs lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
poids moyen	/ Bovins, porcs	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
	/ Petits bovins, jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
animaux légers	/ Veaux, porcelets, agneaux, petits moutons femelles	.25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804



CASH° Magnum Long Bolt Appareil de tir à goujon



Données techniques

Longueur	mm	395
Largeur (point le plus large)	mm	60
Poids	kg	3,05
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	87
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	81
Émission de pointe notée "C"	dB	119
Calibre		.25

Appareil de tir à tige perforante et pénétrante de qualité éprouvée et testée d'Accles&Shelvoke/Frontmatec- TEC°.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Retour automatique des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir (gâchette) Manipulation simple, chargement
- rapide Design ergonomique éprouvé
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH® Magnum Long Bolt	130109910	Appareil de tir à goujon Calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions calibre .25

Domaines d'application	Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence	
animaux extrêmement lourds / truies et verrats très lourds	.25 vert	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937	
animaux très lourds / truies et verrats lourds	.25 noir	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936	
animaux lourds / Taureaux, porcs lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807	
poids moyen / Bovins, porcs	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806	
animaux légers	Petits bovins, jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles /	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
	Veaux, porcelets, agneaux, petits moutons femelles /	.25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804



CASH° Cowpuncher Appareil de tir à goujon



Données techniques

Longueur	mm	265
Largeur (point le plus large)	mm	60
Poids	kg	2,8 kg
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	86
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	80
Émission de pointe notée "C"	dB	120
Calibre		.25

Boléro pénétrant à déclenchement par contact et à forte pénétration pour l'étourdissement des bovins, de qualité éprouvée et testée par Accles&Shelvoke/FRONTMATEC°.

- Adapté à différentes tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Perche télescopique "Long Handle" disponible (par exemple, pour une utilisation dans des pièges avec transfert)
- Retour automatique du boulon
- Manipulation simple, chargement rapide
- Conception ergonomique éprouvée avec poignée en ligne pour réduire le recul
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° Cowpuncher	130109920	Appareil de tir à goujon Calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001974190	Perche télescopique Cowpuncher "Long Handle	

Aperçu des munitions calibre .25

Domaines d'application	Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux exceptionnellement lourds	.25 rouge	6,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 833
animaux extrêmement lourds	.25 vert	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937
animaux très lourds	.25 noir	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936
animaux lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
poids moyen	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
animaux légers	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805

* Not included in the basic scope of delivery** Illustrations may vary



CASH° Magnum Concussion Appareil de tir à goujon



Données techniques

Longueur	mm	365
Largeur (point le plus large)	mm	60
Poids	kg	2,6
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	94
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	88
Émission de pointe notée "C"	dB	120

Calibre		.25
---------	--	-----

Appareil de tir à goujon **non** pénétrant de qualité éprouvée et testée d'Accles&Shelvoke/Frontmatec°.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Retour manuel des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir
- (gâchette) Manipulation simple, chargement
- rapide Design ergonomique éprouvé
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH® Magnum Concussion	130109830	Appareil de tir à goujon non pénétrant, calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions calibre .25

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux exceptionnellement lourds		.25 rouge	6,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 833
animaux extrêmement lourds		.25 vert	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937
animaux très lourds	/ truies et verrats lourds	.25 noir	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936
animaux lourds	/ Taureaux, porcs lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
poids moyen	/ Bovins, porcs	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
animaux légers	/ Petits bovins, jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
	/ Veaux, porcelets, agneaux, petits moutons femelles	.25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804



CASH° Spécial appareil à tirer les boulons

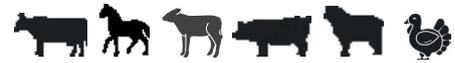


Données techniques

		CASH° Spécial cal. 22	CASH° Spécial cal. .25
Longueur	mm	270	270
Hauteur	mm	190	190
Largeur	mm	50	50
Poids	kg	2,8	2,8
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	82	83
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	87	89
Émission de pointe notée "C"	dB	119	119
Calibre		.22	.25

Appareil de tir à cheville pénétrante avec poignée pistolet de qualité éprouvée et contrôlée d'Accles&Shelvoke/Frontmatec°, disponible dans les calibres .22 et .25.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Retour automatique des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir
- (gâchette) Manipulation simple, chargement rapide
- Design ergonomique éprouvé avec matériau composite antibactérien poignée
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° SpécialHD	130109810	Appareil de tir à verrou avec poignée pistolet, calibre .22 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien
CASH° Spécial	130109870	Appareil de tir à verrou avec poignée pistolet, calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions de calibre .22 pour la référence 130109810

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux lourds	/ Taureaux, porcs lourds	.22 rouge	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 830
animaux moyens	/ Bovins, porcs	.22 vert	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 831
	/ Chèvres, béliers, bédons, bovins légers	.22 violet	2,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 802
	/ Jeunes porcs, agneaux, moutons femelles, veaux	.22 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 801
	/ Porcelets, petits agneaux, volaille	.22 marron	1,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 942

Aperçu des munitions de calibre .25 pour la référence 130109870

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux lourds	/ porcs lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
animaux moyens	/ Bovins, porcs	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
	/ Petits bovins, jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
	/ Veaux, porcelets, agneaux, petits moutons femelles	.25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804



CASH° Special XL Appareil de tir à goujon



Données techniques

Longueur	mm	290
Hauteur	mm	190
Largeur	mm	50
Poids	kg	3,19
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	89
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	89
Émission de pointe notée "C"	dB	119
Calibre		.25

Appareil de tir à cheville pénétrante avec poignée pistolet pour animaux suivants, de qualité éprouvée et testée par Accles&Shelvoke/ FRONTMATEC°.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Retour automatique des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir (gâchette) Manipulation simple, chargement rapide
- Design ergonomique éprouvé avec matériau composite antibactérien poignée
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH® Spécial XL	130109900	Appareil de tir à verrou avec poignée pistolet, XL calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions calibre .25

Domaines d'application	Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux extrêmement lourds / truies et verrats très lourds	.25 vert	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937
animaux très lourds / truies et verrats lourds	.25 noir	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936
animaux lourds / Taureaux, porcs lourds	.25 orange	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
poids moyen / Bovins, porcs	.25 bleu	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
animaux légers	Petits bovins, jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles .25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
	Veaux, porcelets, agneaux, petits moutons femelles .25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804



CASH° Spécial Concussion



Données techniques

		CASH° Special Concus- sion cal. .22	CASH° Special Concus- sion cal. .25
Longueur	mm	285	285
Hauteur	mm	190	190
Largeur	mm	50	50
Poids	kg	3	3
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	82	83
Niveau de puissance acoustique pondéré "A"	dB	87	89
Émission de pointe notée "C"	dB	119	119
Calibre		.22	.25

Appareil de tir à cheville **non** pénétrant avec poignée pistolet de qualité éprouvée et testée d'Accles&Shelvoke/Frontma-TEC°, disponible dans les calibres .22 et .25.

- Convient à différentes espèces et tailles d'animaux grâce à un choix approprié de cartouches (voir aperçu)
- Retour automatique des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir
- (gâchette) Manipulation simple, chargement rapide
- Design ergonomique éprouvé avec matériau composite antibactérien poignée
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° Spécial Concussion	130109880	Appareil de tir à goujon avec poignée pistolet non pénétrante, Calibre .22 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien
CASH° Spécial Concussion	130109890	Appareil de tir à goujon avec poignée pistolet non pénétrante, Calibre .25 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions de calibre .22 pour la référence 130109880

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
Animaux légers	/	Chèvres, béliers, béliers, moutons femelles	.22 violet	2,50 Grain	1.000 pcs. 001 983 802
	/	Jeunes porcs, agneaux, moutons femelles	.22 rose	1,25 gramme	1.000 pcs. 001 983 801
	/	Porcelets, petits agneaux, volaille	.22 marron	1,00 Grain	1.000 pcs. 001 973 942

Aperçu des munitions de calibre .25 pour la référence 130109890

Domaines d'application		Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux légers	/	Jeunes porcs, chèvres, béliers, moutons femelles, agneaux	.25 jaune	2,00 Grain	1.000 pcs. 001 983 805
	/	Jeunes porcs, porcelets, agneaux, moutons femelles	.25 rose	1,25 gramme	1.000 pcs. 001 983 804



CASH° Petit outil pour animaux



Données techniques

Longueur	mm	315
Largeur	mm	50
Poids	kg	1,5
Niveau de pression acoustique pondéré "A" Niveau au poste de travail	dB	83
Niveau de puissance acoustique pondéré "A".	dB	77
Émission de pointe notée "C"	dB	119
Calibre		.22

Appareil de tir à cheville **non** pénétrant pour petits animaux, de qualité éprouvée et testée par Accles&Shelvoke/FRONTMATEC°.

- Retour automatique des boulons
- Mécanisme de déclenchement manuel du tir (gâchette) Manipulation simple, chargement
- rapide Design ergonomique éprouvé
- Construction robuste et performances fiables
- Coûts de maintenance réduits
- Cartouches homologuées CIP

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° Poultry	130109850	Appareil de tir à goujon Calibre .22 avec outils de nettoyage et instructions d'entretien

Aperçu des munitions pour le calibre .22

Domaines d'application	Cartouches	Charge propulsive	Unité d'emballage	Référence
animaux légers	/ jeunes porcs, porcelets, agneaux, petits agneaux, volailles	.22 marron	1,00 Grain	1.000 pcs. 001 973 942



CASH° Stun Check Appareil de contrôle de tir de boulons



Données techniques

Tension nominale	V	230
Fréquence	Hz	50

- Testeur universel pour tous les appareils d'anesthésie CASH° d'Accles&Shelvoke
- Indication visuelle du test d'étourdissement sur l'appareil
- Mesure de la vitesse réelle du boulon imperdable en m/s
- Installation facile et utilisation sans fil via Bluetooth avec une tablette Android et un PC Windows
- Enregistrement détaillé du test d'étourdissement avec le numéro de série de l'outil, la cartouche, la date, l'heure, le nom de l'opérateur, la vitesse, etc.
- Enregistrement et partage de données au format tableur

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
CASH° STUN CHECK	001973999	Lanceur de boulons, y compris embout pour CASH° Magnum, calibres .22 & .25 pour les autres types de CASH°, veuillez commander l'embout approprié (voir accessoires)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001983826	Rehausse pour CASH° Magnum XL	
001983824	Rehausse pour CASH° Magnum calibre .22 & .25	
001983827	Rehausse pour CASH° Special calibres .22 & .25	
001983823	Embout pour CASH° Cowpuncher	

* Non inclus dans la livraison de base

Munitions de calibre .22



Aperçu des munitions calibre .22

Cartouches	Poids de	ces animaux env. jusqu'à	Charge propulsive	Emballage unité	Reference
.22 noir	750 kg	950 kg	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 971 832
.22 rouge	600 kg	750 kg	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 830
.22 vert	400 kg	600 kg	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 831
.22 violet	///	///	2,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 802
.22 rose	///	///	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 801
.22 marron	///	///	1,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 942

Munitions calibre .25



Aperçu des munitions calibre .25

Cartouches	Poids des animaux env.		Charge propulsive	Unite d'emballage	Reference
	de	jusqu'à			
.25 rouge	950 kg	plus de 950 kg	6,00 Grain	1.000 pcs.	001 971 833
.25 vert	750 kg	950 kg	4,50 Grain	1.000 pcs.	001 973 937
.25 noir	600 kg	750 kg	4,00 Grain	1.000 pcs.	001 973 936
.25 orange	400 kg	600 kg	3,50 Grain	1.000 pcs.	001 983 807
.25 bleu	///	///	3,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 806
.25 jaune	///	///	2,00 Grain	1.000 pcs.	001 983 805
.25 rose	///	///	1,25 gramme	1.000 pcs.	001 983 804

Aperçu des munitions des appareils de tir à goujon

Aperçu des produits A&S

CASH°	produitMagnum XL	Magnum Concussion		Voiture Magnum		Cowpuncher
Image					Boulon long Long Bolt 	
Description	l'appareil de tir à goujon le plus puissant au monde	étourdissement non pénétrant ; favorise le respect des règles d'abattage		Bouton-poussoir avec retour automatique du goujon, déclenchement par la gâchette		Bouton-poussoir à déclenchement par contact, extrêmement robuste, avec retour automatique du boulon
Calibre	.25	.25	.22	.25	.25	.25
Référence	130 109 860	130 109 830	130 109 800	130 109 840	130 109 910	130 109 920
animaux exceptionnellement lourds	.25 rouge	.25 rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
animaux extrêmement lourds	.25 vert	.25 vert	N/A	.25 vert	.25 vert	.25 vert
animaux très lourds	.25 noir	.25 noir	.22 noir	.25 noir	.25 noir	.25 noir
animaux lourds, taureaux	N/A	.25 orange	.22 rouge	.25 orange	.25 orange	.25 orange
poids moyen	N/A	.25 bleu	.22 vert	.25 bleu	.25 bleu	.25 bleu
animaux légers	N/A	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	.25 jaune	.25 jaune
Veaux	N/A	.25 rose	.22 rose	.25 rose	.25 rose	.25 rose
animaux exceptionnellement lourds	.25 rouge	.25 rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
truies et verrats lourds	.25 vert	.25 noir	.22 noir	.25 / .25 noir/ vert	.25 / .25 noir/ vert	N/A
porcs lourds	.25 noir	.25 orange	.22 rouge	.25 orange	.25 orange	N/A
Porcs	N/A	.25 bleu	.22 vert	.25 bleu	.25 bleu	N/A
Jeune porc	N/A	.25 jaune	.22/ .22 rose/ violet	.25 jaune	.25 jaune	N/A
Porcelets	N/A	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.25 rose	N/A
Chèvres	N/A	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	.25 jaune	N/A
Béliers/bovins	N/A	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	.25 jaune	N/A
Moutons femelles	N/A	.25/ .25 rose/ jaune	.22/ .22 rose/ violet	.25/ .25 rose/ jaune	.25/ .25 rose/ jaune	N/A
Agneaux	N/A	.25 rose	.22 rose	.25 rose	.25 rose	N/A
petits agneaux	N/A	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.25 rose	N/A

Aperçu des munitions des appareils de tir à airion

Aperçu des produits A&S

Spécial XLSpécial HD Spécial Spécial Concussion Outil pour petits animaux Kit de distribution



déclencheur ergonomique au design pistolet, déclenchement par la gâchette

Appareil de tir à tige perforante pour l'étourdissement non pénétrant ; aide au respect des prescriptions religieuses d'abattage

pour une utilisation sur place pour les volailles et les petits animaux

Mallette d'urgence universelle pour de nombreuses espèces animales, à utiliser sur place en cas d'abattage d'urgence ou de masse

Anesthésie

Anesthésie

Abattage
rechange | Service

Abattage

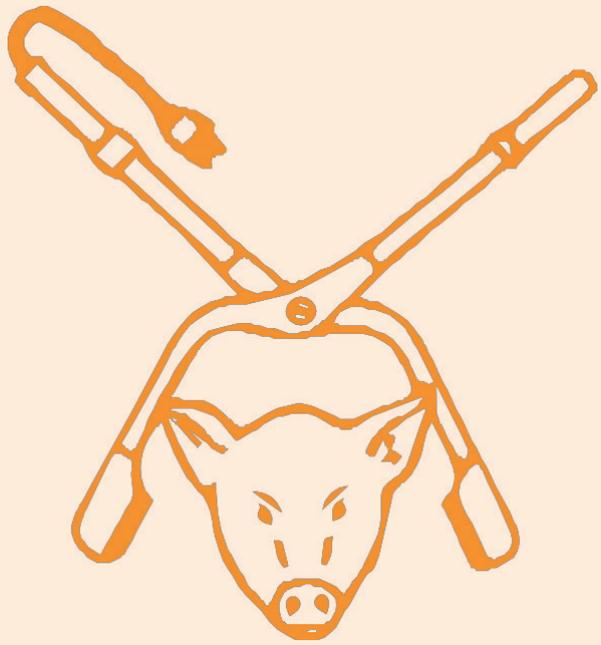
Outils d'affinage

Outils de finition

Pièces de

Pièces de rechange | Service

	.25	.22 HD	.25	.22	.25	.22	.25
	130 109 900	130 109 810	130 109 870	130 109 880	130 109 890	130 109 850	001 983 812
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	.25 vert	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	.25 noir	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	.25 orange	.22 rouge	N/A	N/A	N/A	N/A	.25 orange
	.25 bleu	.22 vert	.25 bleu	N/A	N/A	N/A	.25 bleu
	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	N/A	N/A	N/A	.25 jaune
	.25 rose	.22 rose	.25 rose	N/A	N/A	N/A	.25 rose
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	.25 / .25 noir/ vert	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	.25 orange	.22 rouge	.25 orange	N/A	N/A	N/A	.25 orange
	.25 bleu	.22 vert	.25 bleu	N/A	N/A	N/A	.25 bleu
	.25 jaune	.22/ .22 rose/ violet	.25 jaune	.22 rose	.25/ .25 rose/ jaune	.22 marron	.25 jaune
	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.22 marron	.25 rose
	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	N/A	.25 jaune
	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	.22 violet	.25 jaune	N/A	.25 jaune
	.25/ .25 rose/ jaune	.22 rose	.25/ .25 rose/ jaune	.22/ .22 rose/ violet	.25/ .25 rose/ jaune	N/A	.25/ .25 rose/ jaune
	.25 rose	.22 rose	.25 rose	.22 rose	.25/ .25 rose/ jaune	.22 marron	.25 rose
	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.22 marron	.25 rose	.22 marron	.25 rose
	N/A	.22 marron	N/A	.22 marron	N/A	.22 marron	N/A



ÉLECTROSTIMULATION ET ÉLECTROANESTHÉSIE

1.3



Impulseur



Données techniques

Entrée

Tension nominale	V	230/115
Fréquence	Hz	50/60
Puissance (max.)	W	150
Intensité de courant (max.)	mA	630

Sortie

Tension de sortie (max.)	V	48
Courant d'étourdissement (max.)	A	1
Fréquence	Hz	50

Cycle de fonctionnement S1

Indice de protection IP 55

Nombre de programmes 9

Modification des paramètres directement sur l'appareil

Poids kg 5,5

Dimensions mm 270x180x370

Longueur du cordon d'alimentation m 5

Puissance environ 80 - 90 bovins par heure

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
Impulseur	001983982	Appareil de stimulation électronique 230 V, 50 Hz avec commande à distance, émetteur de signaux optiques et acoustiques, pince nasale et raccordement au tube 10 m
Impulseur	001983983	Appareil de stimulation électronique 115 V, 60 Hz avec commande à distance, émetteur de signaux optiques et acoustiques, pince nasale et raccordement au conduit 10 m

Appareil de stimulation électronique pour une saignée optimisée chez les bovins ; avec télécommande.

- Rendement accru grâce à une perte de poids réduite
- Installation et utilisation très simples
- 9 programmes pré-réglés sélectionnables avec bouton-poussoir pour différents animaux
- S'adapter aux différents réseaux électriques



VBE Basic Système d'étourdissement électrique



Données techniques

Entrée

Tension nominale	V	230/115
Fréquence	Hz	50/60
Puissance (max.)	W	650
Intensité de courant (max.)	A	3

Sortie

Tension de sortie (max.)	V	270
Courant d'étourdissement (max.)	A	3
Fréquence	Hz	50

Cycle de fonctionnement		S2 240
--------------------------------	--	--------

Indice de protection	IP	55
-----------------------------	----	----

Nombre de programmes		6
-----------------------------	--	---

Modification des paramètres		directement sur l'appareil
------------------------------------	--	----------------------------

Poids	kg	12,1
--------------	----	------

Dimensions	mm	370x290x200
-------------------	----	-------------

Longueur du cordon d'alimentation	m	5
--	---	---

Puissance

env. 150 porcs à l'heure / env. 180 moutons à l'heure

Non autorisé dans l'espace UE en raison de l'absence d'un système électronique
Mémorisation des processus d'étourdissement !

Système d'étourdissement électrique avec 6 programmes pour l'étourdissement de différentes espèces animales ; **sans enregistrement**

- Installation et utilisation très simples
- S'adapter aux différents réseaux électriques

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
VBE Basic, sans enregistrement	001983991	Dispositif d'étourdissement électrique 230 V, 50/60 Hz avec pince de type X pour les porcs
VBE Basic, sans enregistrement	001983992	Dispositif d'étourdissement électrique 115 V, 50/60 Hz avec pince de type X pour les porcs

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



VBE 6 Système d'étourdissement électrique



Données techniques

Entrée

Tension nominale	V	230/115
Fréquence	Hz	50/60
Puissance (max.)	W	700
Intensité de courant (max.)	A	3

Sortie

Tension de sortie (max.)	V	400
Courant d'étourdissement (max.)	A	0,02-2,5
Fréquence	Hz	50-800

Cycle de fonctionnement S2 240

Indice de protection IP 55

Nombre de programmes 7

Modification des paramètres directement sur l'appareil

Chargement C 0,1 a 99,9

Tension de mesure V environ 15

Poids du bloc d'alimentation kg environ 15,0

Poids des pinces kg 3,0

Dimensions du bloc d'alimentation mm 480x365x205

Dimensions des pinces mm 960x210 - 700x110

Puissance

env. 150 porcs à l'heure / env. 180 moutons à l'heure

Système d'étourdissement électrique conforme à l'ordonnance allemande actuelle sur la protection des animaux à l'abattoir, avec 7 pré-réglages de programme et mémorisation électronique des processus d'étourdissement.

- Installation et utilisation très simples
- 7 programmes d'étourdissement préinstallés, extensibles jusqu'à 9 programmes d'étourdissement
- Adaptation optimale de l'étourdissement grâce aux possibilités de réglage de différents paramètres (courant, fréquence, durée de l'étourdissement) ; avec mémorisation du programme pour l'étourdissement tête-cœur
- S'adapter aux différents réseaux électriques

Stockage, évaluation et affichage :

- Evaluation et affichage des étourdissements normaux et erronés
- Enregistrements de données avec date, heure, courant et tension d'étourdissement, fréquence cardiaque et évolution dans le temps
- Stockage de jusqu'à 100 000 enregistrements d'anesthésie sur l'appareil
- Lecture facile des données via une carte SD (clé USB) Signal optique et acoustique pour l'état d'étourdissement



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
VBE 6	001983920	Système d'étourdissement électrique 230 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne
VBE 6	001983977	Système d'étourdissement électrique 115 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001983940	Pince à deux mains type X pour porcs, avec câble spiralé, 5 m	
001983941	Pince à deux mains type X pour moutons, avec câble spiralé, 5 m	
001983942	Pince à une main type Y pour porcs, avec câble spiralé, 5 m	
001983944	Pince pneumatique à une main type YP pour porcs, avec câble spiralé, 5 m	
001983943	Pince pneumatique à deux mains type XP pour porcs, avec câble spiralé, 5 m	
001983961	PC - appareil de transmission	
001983960	Feux de signalisation	
001983975	Support mural pour les pinces	
001983976	Testeur AZ 1 pour la VBE 6	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



VBE M Système d'étourdissement mobile



Données techniques

Entrée

Tension nominale	V	230/115
Fréquence	Hz	50/60
Puissance (max.)	W	700
Intensité de courant (max.)	A	3

Sortie

Tension de sortie (max.)	V	400
Courant d'étourdissement (max.)	A	0,02-2,5
Fréquence	Hz	50-800

Fonctionnement de l'appareil en fonctionnement sur batterie
en mode réseau

Cycle de fonctionnement S2 240

Indice de protection IP 55

Nombre de programmes 9

Modification des paramètres directement sur l'appareil - mail/carte SD

Chargement C 0,1 a 99,9

Tension de mesure V environ 15

Poids du bloc d'alimentation kg 70,0

Poids des pinces kg 3,0

Dimensions du bloc d'alimentation mm 1270x680 x600

Longueur du cordon d'alimentation détachable m 0,5

Dimensions des pinces mm 960x210 - 700x110

Puissance une charge de batterie permet d'étourdir environ 50 animaux

Appareil d'étourdissement électrique mobile et fonctionnant sur batterie, avec 8 pré-réglages de programme et mémorisation électronique des processus d'étourdissement.

- Installation et utilisation très simples
- 8 programmes d'étourdissement préinstallés, extensibles jusqu'à 9 programmes d'étourdissement
- Adaptation optimale de l'étourdissement grâce aux possibilités de réglage de différents paramètres (courant, fréquence, durée de l'étourdissement) ; avec mémorisation du programme pour l'étourdissement tête-cœur
- Programme d'abattage rapide en cas d'épidémie A adapter aux différents réseaux électriques

Stockage, évaluation et affichage :

- Évaluation et affichage des étourdissements normaux et erronés
- Enregistrements de données avec date, heure, courant et tension d'étourdissement, fréquence cardiaque et évolution dans le temps
- Stockage de jusqu'à 100 000 enregistrements d'anesthésie sur l'appareil
- Lecture facile des données via une carte SD (clé USB) Signal optique et acoustique pour l'état d'étourdissement



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
VBE M	001983980	Système d'étourdissement mobile avec batterie 230 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne
VBE M	001983981	Système d'étourdissement mobile avec batterie 115 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne

*Accessoire

S

N° de commande	Description	**Illustration
001983940	Pince à deux mains type X pour porcs	
001983961	PC - appareil de transmission	
001983976	Testeur AZ 1 pour la VBE 6	

* Non inclus dans la livraison de base
** Les illustrations peuvent différer



VBE 7 Système d'étourdissement électrique



Données techniques

Entrée		
Tension nominale	V	230/115
Fréquence	Hz	50/60
Puissance (max.)	W	700
Intensité de courant (max.)	A	3
Sortie		
Tension de sortie (max.)	V	400
Courant d'étourdissement (max.)	A	0,02-2,5
Fréquence	Hz	50-800
Durée de l'étourdissement	s	1-99,9
Procédure d'étourdissement	en mode automatique en mode manuel - après un signal sonore	
Cycle de fonctionnement	S2 240	
Indice de protection	IP	55
Classe de protection	I	
Nombre de programmes	20	
Modification des paramètres	directement sur l'appareil Mail/ carte SD/ Team-viewer	
Poids	kg	14,4
Dimensions du bloc d'alimentation	mm	480x365 x250
Longueur du cordon d'alimentation	m	5
Rapport de recherche	B/2021/107 z dnia 27/04/2021	
Puissance Jusqu'à 2000 animaux par jour		

Système d'étourdissement électrique conforme à l'ordonnance allemande actuelle sur la protection des animaux lors de l'abattage, avec 15 pré-réglages de programme et mémorisation électronique des processus d'étourdissement.

- Configurable pour l'étourdissement par piège en 3 points
- Installation et utilisation très simples
- 15 programmes d'étourdissement préinstallés, extensibles jusqu'à 20 programmes d'étourdissement
- Adaptation optimale de l'étourdissement grâce aux possibilités de réglage de différents paramètres (courant, fréquence, durée de l'étourdissement) ; avec mémorisation du programme pour l'étourdissement tête-cœur
- S'adapter aux différents réseaux électriques

Stockage, évaluation et affichage :

- Évaluation et affichage des étourdissements normaux et erronés
- Enregistrements de données avec date, heure, courant et tension d'étourdissement, fréquence cardiaque et évolution dans le temps
- Stockage de jusqu'à 100 000 enregistrements d'anesthésie sur l'appareil
- Lecture facile des données via une carte SD (clé USB)
- Signal visuel et sonore avec réglage du volume pour l'état d'étourdissement

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions sur l'étourdissement par piège à 3 points.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
VBE 7	001611801	Système d'étourdissement électrique 230 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne
VBE 7	001611802	Système d'étourdissement électrique 115 V, 50/60 Hz sans pince, avec carte SD pour l'évaluation et la visualisation en ligne

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001611803 Commande d'air comprimé



001611804 Adaptateur (F) Électrode cardiaque



001611805 Adaptateur (F) Pince



001611807 Pince électro-pneumatique type Y/P III
Titanium



001611809 Convertisseur USB



001620070 Équilibreur à ressort, câble de 2 m, inox,
charge admissible 1,5-3 kg



* Non inclus dans la livraison de base
** Les illustrations peuvent différer

BATAILLE



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service



DÉSÉQUILIBREA PPAREILS

2.1



EFA 620 Appareil à peler

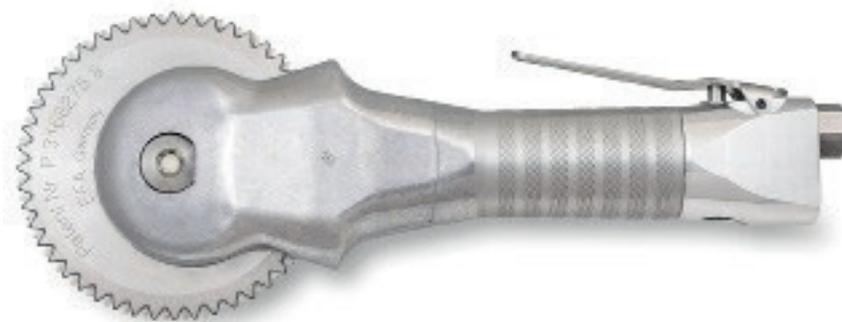


Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air	l/min	480
Puissance	W	250
Vitesse nominale	min ⁻¹	7200
Câbles de raccordement	mm	7
Filetage de raccordement	Douane s	R 1/8"
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	83
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	94
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	4,0
		K 0,07
Poids	kg	1,3

Éplucheuse brevetée et éprouvée dans le monde entier pour bovins, chevaux, moutons et porcs, avec entraînement à air comprimé.

- Manipulation facile
- Pas de lésions cutanées dues à des coupures
- ou des trous Robuste et fiable





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 620	100260040	Éplucheur à air comprimé avec couteau à écorcher

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001366902	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
007005591	Couteau à écorcher (paire) 110 mm standard	
007001444	Couteau à écorcher (paire) 100 mm	
001367024	Unité de maintenance R1/4	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
007000637	Crochet de suspension pour l'éplucheur EFA 620	
007899558	Kit de maintenance pour EFA 620	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 2000 Appareil à peler



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air	l/min	400
Puissance	W	190
Vitesse nominale	min ⁻¹	5500
Câbles de raccordement	mm	7
Filetage de raccordement	Douane s	R 1/8"
L_{PA} Niveau de pression acoustique	dB	74
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	85
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,3
		K 0,05
Poids	kg	0,9

L'écorcheur professionnel léger à entraînement pneumatique pour bovins, chevaux, Moutons, etc.

- Affûtage facile pendant le processus de production (unité d'affûtage) lors de l'utilisation de la Smoothblade
- Léger et pratiquement sans vibrations
- Coûts de maintenance extrêmement bas en raison du nombre réduit de pièces d'usure





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 2000	100300001	Éplucheur à air comprimé avec couteau à écorcher y compris tuyau d'air comprimé/d'évacuation d'air, 5m et acier d'extraction

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
003008909	Couteau à écorcher (pc.), Ø 104,8 mm Standard en paquet de 5	
003009797	Couteau à écorcher (pc.), Ø 105,6 mm en paquet de 5	
003014418	Smoothblade, lame à disque (pc), Ø 104,9 mm standard	
007014293	Outil d'affûtage pour Smooth Blade, lame à disque	
001367024	Unité de maintenance R1/4	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
007899560	Kit de maintenance pour EFA 2000	

* Non inclus dans la livraison de base
 ** Les illustrations peuvent différer



EFA PLE 16 Éplucheur de couteaux



Données techniques

Pression de service	bar	6
Poids	kg	0,750
Puissance	Coupes/ min	22'000- 24'000
Consommation d'air	l/min	environ 200
Longueur totale	mm	environ 380
Largeur de coupe	mm	environ 190
Raccord de tuyau	Douanes	G 1/4"
Niveau sonore	dB	76
Équipement standard	burette d'huile en plastique, clé à ergots, clé combinée, gabarit de montage	
Diamètre minimal de l'arrivée d'air (largeur intérieure)	mm	6
Longueur minimale du tuyau jusqu'au raccord	m	0,6

Peleuse à couteaux à faible consommation avec entraînement pneumatique. Particulièrement adapté à la prédécoupe de la peau et à la découpe simultanée lors du retrait de la peau.

- Facile à entretenir
- Aucun dommage cutané
- Grande capacité de coupe pour un faible poids
- Manipulation comme un couteau normal

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA PLE 16	64000010	Éplucheur de couteaux, avec couteau, y compris tuyau d'air comprimé, 4 m

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001781613	Lame pour PLE 16	
001367024	Unité de maintenance R1/4	

001365612

Huile spéciale, 5 l



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base
** Les illustrations peuvent varier



EFA 53 Affûteuse pour lames EFA 620



Ponceuse EFA 53 pour un réaffûtage idéal de l'EFA 620 Ent-lames d'écorcheur.

Données techniques

Tension	V	220/380
Fréquence	Hz	50
Puissance absorbée	W	250
Vitesse de rotation	min ⁻¹	2900
Poids	kg	17

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 53 Affûteuse pour lames EFA 620	130105300	Affûteuse de couteaux à peaux courant triphasé 230/400 V, 50 Hz / 60 Hz

*Accessoires

N° de commande	Description
130101900	Nécessaire- Coffret pour affûteuse EFA 53 pour aligner les lames EFA 620

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

DENTS DE L'ÉCOUTEUR, GUILLOTINES À CORNES, PINCES À JAMBES

2.2



EFA Z 08 Pince articulée



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	80
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,0 - 1,0
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	12
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

EFA Z 08 Pince hydraulique pour pattes et cuisses pour truies et verrats.

- Grande force de coupe
- Manipulation facile et sûre grâce à un circuit de sécurité à deux mains
- Ouverture et fermeture rapides de la pince
- Pièces extérieures en matériau résistant à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 08	008005000	Pince articulée

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
-----------	--	---



01972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
----------	--	---



01365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
----------	---	---



008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
-----------	-----------------------------	--



008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
-----------	------------------------------	--



001620048	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 16-21 kg	
-----------	--	---



007899494	Kit de maintenance pour EFA Z 08	
-----------	----------------------------------	---



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA Z 12 Pince à cornes et à jambes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	120
Heure de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	3,0 - 3,0
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	27
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Pince hydraulique puissante pour cornes et pattes avant pour bovins, veaux et chevaux.

- Manipulation facile et sûre grâce à une commande de sécurité à deux mains
- Coupe directement au niveau de la tête pour un dépouillement sans problème
- Pièces extérieures en matériau anticorrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 12	008004998	Pince à cornes et à jambes

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
-----------	--	---

01972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
----------	--	---

01365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
----------	---	---

008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
-----------	-----------------------------	--

008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
-----------	------------------------------	--

001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
-----------	--	---

007899495	Kit de maintenance pour EFA Z12	
-----------	---------------------------------	---

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 13 Pince à cornes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	130x160
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	3,0 - 2,0
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	31
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Puissante guillotine hydraulique à cornes pour bovins, pour les moyennes et grandes exploitations.

- Manipulation facile et sûre grâce à un circuit de sécurité à deux mains
- Séparation des cornes sans moignon
- Pièces extérieures en matériau protégé contre la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 13	008009032	Guillotine à cornes

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
-----------	--	---



01972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
----------	--	---



01365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
----------	---	---



008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
-----------	-----------------------------	--



008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
-----------	------------------------------	--



001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
-----------	--	---



007899576	Kit de maintenance pour EFA Z 13	
-----------	----------------------------------	---



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 14 Pince pour jambes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	140
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,5 - 1,5
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	24
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Puissante pince à pattes hydraulique pour bovins, veaux et chevaux

- Manipulation facile et sûre grâce à la commande de sécurité à deux mains Coupe rapide et sans effort
- Pièces extérieures en matériau protégé contre la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 14	008004999	Pince de jambe

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 208 V, 60 Hz



01972301

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 400 V, 50 Hz



01365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008005181

Unité de tuyau, 5 m (acier)



008008155

Unité de tuyau, 10 m (acier)



001620052

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m,
charge admissible 20 - 30 kg



007899496

Kit de maintenance pour EFA Z 14



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA Z 140 Pince à cornes et à jambes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	140
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	2,5 - 2,5
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	26
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Pince hydraulique puissante pour les cornes et les pattes avant des bovins, des veaux et des chevaux ; pour les exploitations moyennes et grandes.

- Manipulation facile et sûre grâce à un circuit de sécurité à deux mains
- Pièces extérieures en matériau anti-corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 140	008010975	Pince à cornes et à jambes

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 208 V, 60 Hz



01972301

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 400 V, 50 Hz



01365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008005181

Unité de tuyau, 5 m (acier)



008008155

Unité de tuyau, 10 m (acier)



001620052

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m,
charge admissible 20 - 30 kg



* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

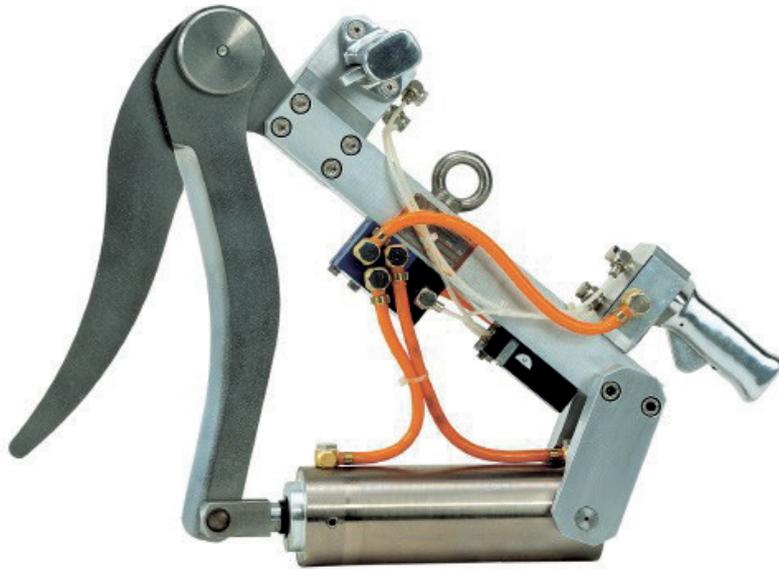
Pièces de rechange

PINCE STERNALE, PINCE À TÊTE DE PORC ET DE TRUIE PINCE DE DÉCOUPE

2.3



EFA Z 10 D Pince pour sternum



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	130	
Force de fermeture	kN	3,9	
Heure de fermeture	s	2	
Pression de service	bar	6 - 8	
Consommation d'air (par coupe)	m ³	11,5	
Longueur du tuyau de refoulement	m	5	
Niveau de pression acoustique	dB	LpA = 80	KpA = 3
Niveau de puissance acoustique	dB	LWA = 91	KpA = 3
Niveau de pression acoustique de crête	dB	LpCpeak = 104,2	KpA = 3
Vibration main-bras	m/s ²	ahd = 0,311	K = 0,005
Poids	kg	18,5	
Rendement chez les porcs et les truies mères env. 250 coupes par heure			

Pince sternale à air comprimé pour porcs, truies et moutons.

- Pour couper le sternum
- Coupe propre sans éclats d'os ni sciure Circuit de
- sécurité à deux mains
- peu d'entretien et facile à nettoyer



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 10 D	130106800	Pince à sternum, air comprimé

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001366918	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
-----------	---------------------------	--



001367045	Unité de maintenance R 1/2	
-----------	----------------------------	---



001620048	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 16-21 kg	
-----------	--	--



001365612	Huile spéciale, 5 l	
-----------	---------------------	---



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 27 S Pince à tête de porc



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	189
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,5 - 1,5
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	22,5
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 300 - 400 coupes par heure		

Pince hydraulique puissante pour la tête des porcs, adaptée aux exploitations de taille moyenne et grande.

- Manipulation facile et sûre grâce à une commande de sécurité à deux mains
- Sectionnement sans éclats d'os ni farine d'os
- Pièces extérieures en matériau anticorrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 27 S	00801052499	Pince à tête de porc

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
-----------	--	---

01972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
----------	--	--

01365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
----------	---	---

008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
-----------	-----------------------------	--

008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
-----------	------------------------------	--

001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
-----------	--	---

007899488	Kit de maintenance EFA Z27, Z27S	
-----------	----------------------------------	---

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 28 S Pince à tête de truie



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	186
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,3 - 0,75
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	22,5
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 300 - 400 coupes par heure		

Pince hydraulique puissante pour la tête des porcs et des truies ; pour les exploitations moyennes et grandes.

- Manipulation facile et sûre grâce à une commande de sécurité à deux mains
- Sectionnement sans éclats d'os ni farine d'os
- Pièces extérieures en matériau anticorrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 28 S	008011001	Pince à tête de truie

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 208 V, 60 Hz



01972301

Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G)
Tension : 400 V, 50 Hz



01365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008005181

Unité de tuyau, 5 m (acier)



008008155

Unité de tuyau, 10 m (acier)



001620052

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg



007899582

Kit de maintenance pour EFA Z28, S28S



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 27 Pince à écarteler



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	265
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,5 - 1,5
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	24
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Pince à écarteler hydraulique puissante pour les veaux ;
pour les exploitations moyennes et grandes

- Manipulation facile et sûre grâce à une commande de sécurité à deux mains
- Sectionnement sans éclats d'os ni farine d'os
- Pièces extérieures en matériau anticorrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 27	008008535	Pince à écarteler pour veaux

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
-----------	--	---

01972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
----------	--	---

01365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
----------	---	---

008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
-----------	-----------------------------	--

008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
-----------	------------------------------	--

001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
-----------	--	---

007899488	Kit de maintenance EFA Z27, Z27S	
-----------	----------------------------------	---

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 28 Pince à écarteler



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	260
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	1,3 - 0,75
Pression de service	bar	200
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	24
Rendement en fonctionnement avec agrégat sans refroidisseur env. 240 coupes à l'heure		

Pince à écarteler hydraulique puissante pour bovins, vaches, boeufs, chevaux et veaux ; pour les exploitations moyennes et grandes.

- Manipulation facile et sûre grâce à une commande de sécurité à deux mains
- Sectionnement sans éclats d'os ni farine d'os
- Pièces extérieures en matériau anticorrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 28	008009825	Pince à écarteler pour bovins, vaches, bœufs, veaux et chevaux

*Accessoire

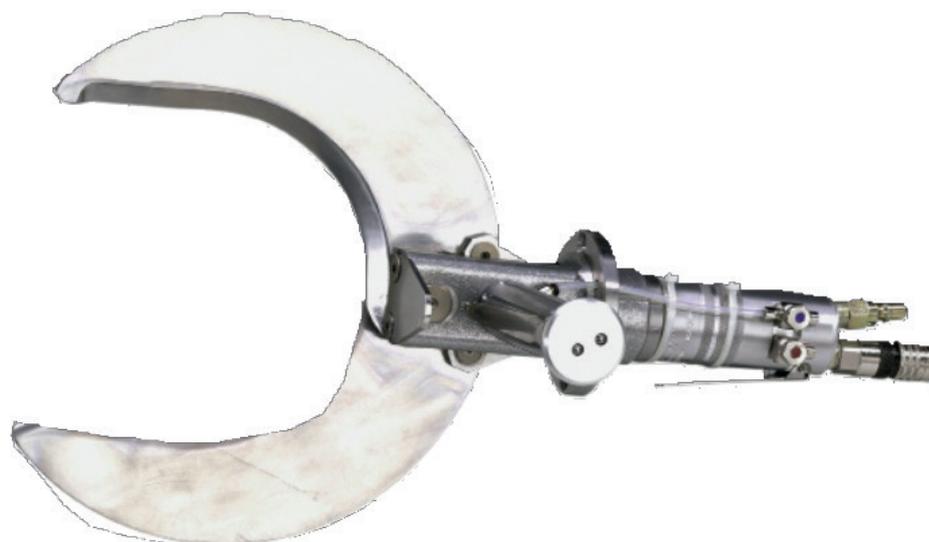
N° de commande	Description	**Illustration
001975821	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 208 V, 60 Hz	
001972301	Groupe hydraulique, pression de service 200 bar sans refroidisseur (G) Tension : 400 V, 50 Hz	
001365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
008005181	Unité de tuyau, 5 m (acier)	
008008155	Unité de tuyau, 10 m (acier)	
001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
007899582	Kit de maintenance pour EFA Z28, S28S	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 078 Pince de démontage



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	210
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	4,5
Rendement en fonctionnement avec groupe avec refroidisseur env. 750 coupes à l'heure		
Rendement en fonctionnement avec groupe sans refroidisseur env. 500 coupes par heure		

Pince hydraulique de démontage légère et puissante.

- Manipulation facile et sûre grâce à un interrupteur de sécurité à deux mains
- Ouverture et fermeture rapides de la pince
- Pièces extérieures en matériau résistant à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 078	008010109	Pince de démontage

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

008014173

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre élevé de coupes)



07014170

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar sans refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre moyen de coupes)



001365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008010315

Unité de tuyau, 5 m (acier)



001620032

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 6-10 kg



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 090 Pince de démontage



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	80
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	4,5
Rendement en fonctionnement avec groupe avec refroidisseur env. 750 coupes à l'heure		
Rendement en fonctionnement avec groupe sans refroidisseur env. 500 coupes par heure		

Pince hydraulique de démontage légère et puissante.

- Manipulation facile et sûre grâce à un circuit de sécurité à deux mains
- Ouverture et fermeture rapides de la pince
- Pièces extérieures en matériau résistant à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 090	008010581	Pince de démontage

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

008014173

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre élevé de coupes)



007014170

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar sans refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre moyen de coupes)



001365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008010315

Unité de tuyau, 5 m (acier)



001620032

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 6-10 kg



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 160



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	160
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	< 2,5
Poids (pince)	kg	4,5
Rendement en fonctionnement avec groupe avec refroidisseur env. 750 coupes à l'heure		
Rendement en fonctionnement avec groupe sans refroidisseur env. 500 coupes par heure		

Pince à découper hydraulique légère et puissante, pince à os pour queue.

- Manipulation facile et sûre grâce à un circuit de sécurité à deux mains
- Ouverture et fermeture rapides de la pince Pièces
- extérieures en matériau résistant à la corrosion Faible
- poids



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 160	008011945	Pince de démontage

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

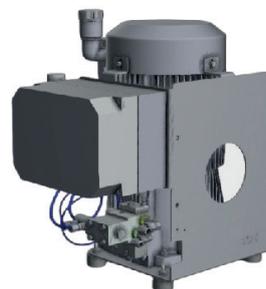
008014173

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre élevé de coupes)



007014170

Groupe hydraulique, pression de service 145 bar sans refroidisseur (H)
Tension 400 V, 50 Hz
(pour un nombre moyen de coupes)



001365614

Huile hydraulique, 20 l
(Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)



008010315

Unité de tuyau, 5 m (acier)



001620032

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 6-10 kg



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

GRIFFES ET PINCES À PATTES

2.4

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA Z 079 Soins des onglons et des pattes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	80
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,562
Facteur de correction	m/s ²	0,016
Poids	kg	< 4,0

Pince à griffes hydraulique légère et puissante pour couper les griffes ou les pattes dans l'articulation ; pour les moyennes et grandes entreprises.

- Manipulation simple et sûre Vitesse de coupe élevée Utilisation à une main
- Faible poids





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 079	008014484	Pince à griffes et à pattes

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001975802	Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H) Tension 400 V, 50 Hz	
001365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
007014561	Unité de tuyau, 5 m (acier inoxydable)	
001620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007899568	Kit d'entretien pour EFA Z 079, Z 100	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 080 Pince à griffes et à pattes



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	80
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,586
Facteur de correction	m/s ²	0,074
Poids	kg	< 4,0

Pince à griffes hydraulique légère et puissante avec pistolet poignée pour couper les griffes ou les pattes dans l'articulation ; pour les moyennes et grandes entreprises.

- Manipulation simple et sûre Vitesse de coupe élevée Utilisation à une main
- Faible poids





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 080	008014480	Pince à griffes et à pattes avec poignée pistolet,

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001975802	Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H) Tension 400 V, 50 Hz	
001365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
007014561	Unité de tuyau, 5 m (acier inoxydable)	
001620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007899575	Kit de maintenance pour EFA Z 080	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA Z 100 Pince à pattes et à découper



Données techniques

Ouverture de la pince	mm	100
Heures de fermeture - Heures d'ouverture (Pince)	s	0,5 - 0,5
Pression de service	bar	145
Longueur du tuyau	m	5
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	< 85
Vibration main-bras (EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,724
Facteur de correction	m/s ²	0,052
Poids (pince)	kg	< 4,0

Pince à griffes hydraulique légère et puissante pour couper les griffes ou les pattes dans l'articulation ; pour les moyennes et grandes entreprises.

- Manipulation simple et sûre Vitesse de coupe élevée Utilisation à une main
- Faible poids





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA Z 100	008014500	Pince à patte et à découper

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001975802	Groupe hydraulique, pression de service 145 bar avec refroidisseur (H) Tension 400 V, 50 Hz	
001365614	Huile hydraulique, 20 l (Lors du premier remplissage, 40 l sont nécessaires)	
007014561	Unité de tuyau, 5 m (acier inoxydable)	
001620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007899568	Kit d'entretien pour EFA Z 079, 100	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

SCIES À RUBAN

2.5

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

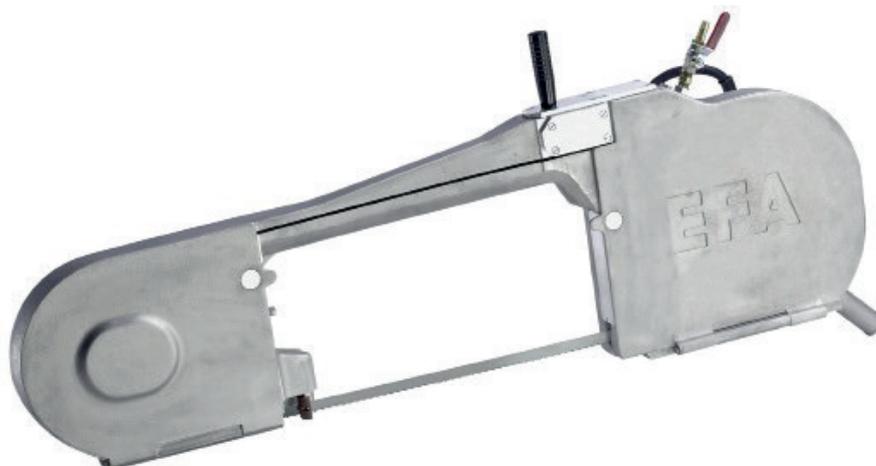
Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA SB 287 E Scie à mi-bois



Données techniques

		EFA 287 E 42 V 50 Hz	EFA 287 E 208 V 60 Hz	EFA 287 E 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	33	7,4	3,5
Puissance du moteur	W	1500	1500	1500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	520	630	520
Câble de raccordement	m	6	6	6
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Longueur du ruban de scie x largeur	mm	2904x19	2904x19	2904x19
Longueur de coupe	mm	460	460	460
Temps de coupe/animal	s	20-25	20-25	20-25
Raccordement à l'eau	Douanes	1/2"	1/2"	1/2"
Pression de service (eau)	bar	2-5	2-5	2-5
Consommation d'eau	l/min	max.20	max.20	max.20
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	77	77	77
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	88	88	88
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	1,83	1,83	1,83
Facteur de correction K	m/s ²	0,12	0,12	0,12
Poids	kg	50	49	49

Scie à ruban légère de demi-mesure avec soupape manuelle pour le raccordement à l'eau.

- Circuit de pulvérisation d'eau froide pour le nettoyage et le refroidissement du ruban de scie
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Manipulation sûre grâce à la sécurité du couvercle
- Durée de vie élevée du ruban de scie grâce à des guides de ruban optimisés et montés sur ressorts



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SB 287 E	110890916 007015234	EFA SB 287 E, Scie à mi-bande, 42 V, 50 Hz Commande 42 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 287 E	110890919 007015251	EFA SB 287 E, Scie à mi-bande, 208 V, 60 Hz Commande 208 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 287 E	110890936 007015233	EFA SB 287 E, Scie à mi-bois avec ruban, 400 V, 50 Hz Commande 400 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620053	Équilibreur à ressort standard, câble de 2,1 m, charge admissible 45-60 kg	
001363702	Ruban de scie 2904 mm de long (10 pcs/pack)	
001950252	Chariot à glissière	
007009329	Cabine de nettoyage	
001604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
007899564	Kit de maintenance pour EFA 287	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

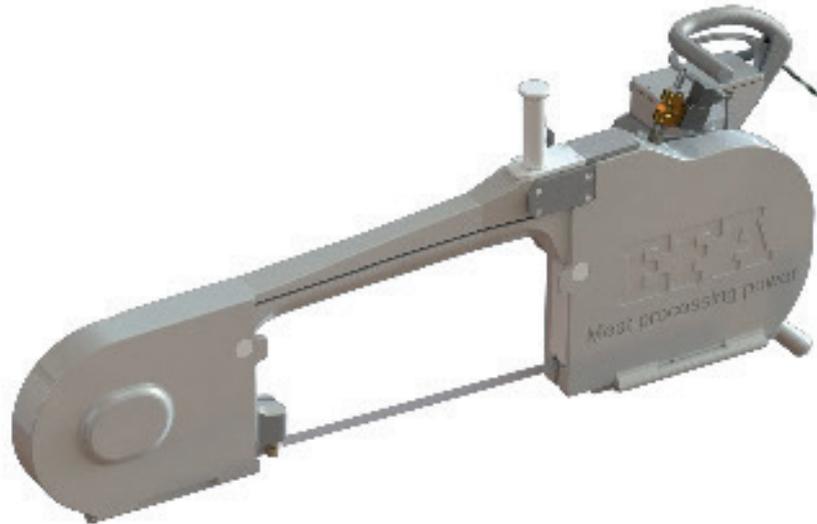
Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service



EFA SB 289 E Scie à mi-chemin



Données techniques

		EFA 289 E 42 V 50 Hz	EFA 289 E 208 V 60 Hz	EFA 289 E 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	43	8,7	4,5
Puissance du moteur	W	2200	2200	2200
Vitesse de rotation	min ⁻¹	540	650	540
Câble de raccordement	m	6	6	6
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Longueur du ruban de scie x largeur	mm	2904x19	2904x19	2904x19
Longueur de coupe	mm	460	460	460
Temps de coupe/animal	s	20-25	20-25	20-25
Raccordement à l'eau	Douanes	1/2"	1/2"	1/2"
Pression de service (eau)	bar	2-5	2-5	2-5
Consommation d'eau	l/min	max.20	max.20	max.20
L _{PA} Niveau de pression acoustique	dB	77	77	77
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	88	88	88
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,96	0,96	0,96
Facteur de correction K	m/s ²	0,1	0,1	0,1
Poids	kg	57	55	55

Scie à ruban légère de demi-mesure avec électrovanne pour le raccordement à l'eau en version Premium.

- boîtier poli
- Circuit de pulvérisation d'eau froide pour le nettoyage et le refroidissement du ruban de scie
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Manipulation sûre grâce à la sécurité du couvercle
- Durée de vie élevée du ruban de scie grâce à des guides de ruban optimisés et montés sur ressorts

Scie à ruban légère à coupe en deux, **variante spéciale (C)**.

- sans électrovanne boîtier sablé
- Circuit de pulvérisation d'eau froide pour le nettoyage et le refroidissement du ruban de scie
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Manipulation sûre grâce à la sécurité du couvercle
- Durée de vie élevée du ruban de scie grâce à des guides de ruban optimisés et montés sur ressorts



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SB 289 E	110890945	EFA SB 289 E, Scie à mi-bande, 42 V, 50 Hz
EFA SB 289 E	110890947	EFA SB 289 E (C), Scie à mi-bande, 42 V, 50 Hz
	007015234	Commande 208 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 289 E	110890943	EFA SB 289 E, Scie à mi-bande, 208 V, 60 Hz
	007015251	Commande 208 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 289 E	110890949	EFA SB 289 E, Scie à mi-bois avec ruban, 400 V, 50 Hz
EFA SB 289 E	110890949	EFA SB 289 E (C), Scie à mi-bande, 400 V, 50 Hz
	007015233	Commande 400 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)

Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620053	Équilibreur à ressort standard, câble de 2,1 m, charge admissible 45-60 kg	
001363702	Ruban de scie 2904 mm de long (10 pcs/pack)	
001950252	Chariot à glissière	
007009329	Cabine de nettoyage	
001604510	Transformateur pour 42 V, 5000 VA	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA SB 295 E Scie à mi-bois



Données techniques

		EFA 295 E 42 V 50 Hz	EFA 295 E 208 V 60 Hz	EFA 295 E 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	42	10,5	4,5
Puissance du moteur	W	2300	2300	2300
Vitesse de rotation	min ⁻¹	540	650	540
Câble de raccordement	m	6	6	6
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Longueur du ruban de scie x largeur	mm	2904x19	2904x19	2904x19
Longueur de coupe	mm	460	460	460
Temps de coupe/animal	s	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Raccordement à l'eau	Douanes	1/2"	1/2"	1/2"
Pression de service (eau)	bar	2-5	2-5	2-5
Consommation d'eau	l/min	max.20	max.20	max.20
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	75	75	75
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	86	86	86
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,4	0,4	0,4
Facteur de correction K	m/s ²	0,03	0,03	0,03
Poids	kg	73	73	72

Rendement d'environ 80 à 100 porcs par heure

Scie à ruban puissante pour couper en deux les porcs, les truies et les verrats, avec raccordement à l'eau et système de buses d'eau chaude intégré pour le nettoyage intérieur.

- Circuit de pulvérisation d'eau chaude et froide pour le nettoyage et le refroidissement du ruban de scie.
- Faible niveau de bruit et de vibrations.
- Manipulation sûre grâce à la sécurité du couvercle et au circuit de sécurité à 2 mains
- Durée de vie élevée du ruban de scie grâce à des guides de ruban optimisés et montés sur ressorts



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SB 295 E	110891030	EFA SB 295 E, Scie à mi-bande, 42 V, 50 Hz
	007015271	Commande vst. 42 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 295 E	110891040	EFA SB 295 E, Scie à mi-bande, 208 V, 60 Hz
	007015272	Commande vst. 208 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 295 E	110891050	EFA SB 295 E, Scie à mi-bois avec ruban, 400 V, 50 Hz
	007015273	Commande vst. 400 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620083	Équilibreur à ressort inoxydable, câble de 2 m, charge admissible 65-80 kg	
001363702	Ruban de scie 2904 mm de long (10 pcs/pack)	
001950252	Chariot à glissière	
007009329	Cabine de nettoyage	
001604510	Transformateur pour 42 V, 5000 VA	
007899570	Kit de maintenance pour EFA SB 295	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA SB 327 E Scie à mi-bois



Données techniques

		EFA 327 E 42 V 50 Hz	EFA 327 E 42 V 60 Hz	EFA 327 E 208 V 60 Hz	EFA 327 E 400 V 50 Hz	EFA 327 E 600 V 60 Hz
Tension nominale	V	42	42	208	400	600
Fréquence	Hz	50	60	60	50	60
Intensité du courant	A	54,2	54,2	12,1	6	4
Puissance du moteur	W	2500	2500	2500	2500	2500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	520	520	620	520	620
Câble de raccordement	m	6	6	6	6	6
Classe de protection		III	III	I	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Longueur du ruban de scie x largeur	mm	3226x19	3226x19	3226x19	3226x19	3226x19
Longueur de coupe	mm	500	500	500	500	500
Temps de coupe/animal	s	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Raccordement à l'eau	Douanes	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pression de service (eau)	bar	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
Consommation d'eau	l/min	max.20	max. 20	max.20	max.20	max.20
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	73	73	73	73	73
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	84	84	84	84	84
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Facteur de correction K	m/s ²	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Poids	kg	90	90	82	82	82

Rendement d'environ 65 à 75 bovins par heure

Scie à ruban électrique haute performance pour couper en deux les bœufs, vaches, taureaux, bœufs et veaux, avec raccordement à l'eau et système de buses d'eau chaude intégré pour le nettoyage intérieur.

- Alimentation automatique en eau chaude et froide pour le nettoyage et le refroidissement du ruban de scie
- Très silencieux et peu de vibrations
- Manipulation sûre grâce à l'interrupteur de sécurité à deux mains et à la sécurité du couvercle
- Profil optimisé de l'espace de coupe avec une largeur de coupe extrêmement étroite, entretoise et clé dynamométrique placée au centre
- Durée de vie élevée du ruban de scie grâce à un guidage



EFA SB 327 E Scie à mi-bois

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SB 327 E	110891002 007015271	EFA SB 327 E, Scie à mi-bande, 42 V, 50 Hz, Commande vst. 42 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 327 E	110891006 007015271	EFA SB 327 E, Scie à mi-bande, 42 V, 60 Hz, Commande vst. 42 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 327 E	110891021 007015272	EFA SB 327 E, Scie à mi-bande, 208 V, 60 Hz, Commande vst. 208 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 327 E	110891012 007015273	EFA SB 327 E, Scie à mi-bois avec ruban, 400 V, 50 Hz, Commande vst. 400 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SB 327 E	110891016 007015285	EFA SB 327 E, Scie à mi-bande, 600 V, 50 Hz, Commande vst. 600 V, 50 Hz / 60 Hz (à commander avec la scie)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620049	Équilibreur à ressort standard, câble de 3 m, charge admissible 82-95 kg	
001971199	Ruban de scie 3226 mm de long (10 pcs/pack)	
001950252	Chariot à glissière	
007009329	Cabine de nettoyage	
001604510	Transformateur pour 42 V, 5000 VA	
007899565	Kit de maintenance pour EFA 327	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service



Cabine de nettoyage EFA



Données techniques

Poids	kg	70
Approvisionnement en eau (raccordement)	Douane s	1/2 "
Tuyau de drainage (longueur)	mm	76,1 mm
Raccord d'air Tube (longueur)	mm	76,1 mm
Plage de température de l'eau	°C	+5° C à + 80° C
Dimensions extérieures (hauteur x largeur x profondeur)	cm	113,23 x 42,84 x 125,2

Cabine de nettoyage EFA adaptée à toutes les scies à ruban EFA (EFA SB 287 E, EFA SB 289 E, EFA SB 295 E et EFA SB 327 E).

- pour un nettoyage rapide et en profondeur dans le processus de production

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
Cabine de nettoyage EFA	007015219	Cabine de nettoyage pour scies à ruban



SCIES CIRCULAIRES ÉLECTRO

2.6

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA SK 18 WB Scie à découper



Données techniques

		EFA SK 18 WB 42 V 50/60 Hz	EFA SK 18 WB 115 V 50/60 Hz	EFA SK 18 WB 230 V 50/60 Hz
Tension nominale	V	42	115	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Intensité du courant	A	25,2	9,2	4,55
Puissance du moteur	W	1020	1020	1020
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1650	1650	1650
Câble de raccordement	m	3,5	3,5	3,5
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 24	IP 24	IP 24
Lame de scie Ø	mm	180	180	180
Profondeur de coupe	mm	15-65	15-65	15-65
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	79	79	79
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	90	90	90
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,857	0,857	0,857
Facteur de correction K	m/s ²	0,056	0,056	0,056
Poids	kg	6,7	6,7	6,7

La scie à onglets standard pratique pour l'artisanat et les entreprises de taille moyenne.

- Moteur universel puissant et protégé contre les projections d'eau
- Faible poids Profondeur
- de coupe réglable
- Grande sécurité de fonctionnement grâce au frein moteur électronique intégré
- Peu d'entretien et longue durée de vie

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
	110885330	SK 18 WB Scie à découper 42 V, 50/60 Hz
EFA SK 18 WB	110885320	SK 18 WB Scie à découper 115 V, 50/60 Hz
	110885310	SK 18 WB Scie à découper 230 V, 50/60 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001620030

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 4,5-7,0 kg



001604516

Transformateur 1250 VA pour 42 V



007899567

Kit de maintenance pour EFA SK 18 WB



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA SK 23/18 Scie à découper



Données techniques

		EFA SK 23/18 42 V 50/60 Hz	EFA SK 23/18 230 V 50/60 Hz
Tension nominale	V	42	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60
Intensité du courant	A	46	8,4
Puissance du moteur	W	1800	1800
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1350	1350
Câble de raccordement	m	3,5	3,5
Classe de protection		III	I
Indice de protection		IP 24	IP 24
Lame de scie Ø	mm	230	230
Profondeur de coupe	mm	15-75	15-75
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	85	85
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	96	96
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	5,747	5,747
Facteur de correction K	m/s ²	0,26	0,26
Poids	kg	9,8	9,8

Scie de découpe puissante pour les demi-porcs ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Moteur universel puissant et protégé contre les projections d'eau
- Profondeur de coupe réglable
- Frein centrifuge intégré breveté pour l'arrêt de la lame de scie
- scie Robuste et facile à entretenir

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SK 23 / 18	110890307	SK 23 / 18 Scie à découper 42 V, 50/60 Hz
EFA SK 23 / 18	110890306	SK 23 / 18 Scie à découper 230 V, 50/60 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620018	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg	
01604515	Transformateur 2000 VA pour 42 V	
007899574	Kit de maintenance pour EFA SK23/18, SK 30/18	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA SK 30/18 Scie à découper



Données techniques

		EFA SK 30/18 42 V 50/60 Hz	EFA SK 30/18 230 V 50/60 Hz
Tension nominale	V	42	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60
Intensité du courant	A	46	8,4
Puissance du moteur	W	1800	1800
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1350	1350
Câble de raccordement	m	3,5	3,5
Classe de protection		III	I
Indice de protection		IP 24	IP 24
Lame de scie Ø	mm	300	300
Profondeur de coupe	mm	100	100
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	88	88
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	99	99
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	3,154	3,154
Facteur de correction K	m/s ²	0,246	0,246
Poids	kg	11	11

Scie de découpe puissante à long col pour les demi-carcasses de suidés et de bovins ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Moteur universel puissant et protégé contre les projections d'eau
- Profondeur de coupe réglable
- Frein centrifuge breveté intégré pour l'arrêt de la lame de scie
- Robuste et facile à entretenir

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SK 30/18	110890407	SK 30 / 18 Scie à découper 42 V, 50/60 Hz
EFA SK 30/18	110890406	SK 30 / 18 Scie à découper 230 V, 50/60 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620018	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg	
01604515	Transformateur 2000 VA pour 42 V	
007899574	Kit de maintenance pour EFA SK23/18, SK 30/18	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 85 Scie à découper



Données techniques

		EFA 85 42 V 50 Hz	EFA 85 DS 42 V 50 Hz	EFA 85 115 V 50 Hz	EFA 85 208 V 60 Hz	EFA 85 400 V 50 Hz	EFA 85 400 V 60 Hz	EFA 85 DS 400 V 50Hz
Tension nominale	V	42	42	115	208	400	400	400
Fréquence	Hz	50	50	50	60	50	60	50
Intensité du courant	A	33	33	12,1	7,3	3,5	3,5	3,5
Puissance du moteur	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1150	1150	1150	1350	1150	1350	1150
Câble de raccordement	m	4	4	4	4	4	4	4
Classe de protection		III	III	I	I	I	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Lame de scie Ø	mm	300	300	300	300	300	300	300
Profondeur de coupe	mm	100	100	100	100	100	100	100
L _{PA} Niveau de pression acoustique	dB	74	71	74	74	74	74	71
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	85	82	85	85	85	85	82
ahd Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,644	0,851	0,644	0,644	0,655	0,655	0,851
Facteur de correction K	m/s ²	0,096	0,179	0,096	0,096	0,096	0,096	0,179
Poids	kg	16	17	16	16	16	16	17

Scie à découper puissante pour les demi-carasses de bovins ; pour les moyennes et grandes exploitations. et grandes entreprises

- Moteur triphasé puissant Boîtier
- entièrement fermé Surfaces lisses, faciles
- à nettoyer Position ergonomique de la
- poignée
- Frein centrifuge breveté intégré pour l'arrêt de la lame de scie

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 85	110886302	EFA 85 Scie à découper 42 V, 50 Hz
EFA 85	110886305	EFA 85 Scie à découper 115 V, 50 Hz
EFA 85	110886334	EFA 85 Scie à découper 208 V, 60 Hz
EFA 85	110886300	EFA 85 Scie à découper 400 V, 50 Hz
EFA 85	110886343	EFA 85 Scie à découper 400 V, 60 Hz
EFA 85	110886307	EFA 85 Scie à découper 42 V, 50 Hz (commande par contacteur)
	001604101	Commande par contacteur pour scie à découper EFA 85 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie à découper EFA 85)
EFA 85 DS	110886304	EFA 85 Scie à découper 42 V, 50 Hz
	001604109	Commande bimanuelle 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA 85 DS	110886308	EFA 85 Scie à découper 400 V, 50 Hz
	001604112	Commande bi-manuelle 400 V, 50 Hz (à commander avec la scie)

Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620019	Équilibreurs à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 13-17 kg	
001604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
007899573	Kit de maintenance pour EFA 85, 86, 185, 186	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 86 Scie à découper



Données techniques

		EFA 86 42 V 50 Hz	EFA 86 DS 42 V 50 Hz	EFA 86 208 V 60 Hz	EFA 86 400 V 50 Hz	EFA 86 DS 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	42	208	400	400
Fréquence	Hz	50	50	60	50	50
Intensité du courant	A	33	33	7,3	3,5	3,5
Puissance du moteur	W	1500	1500	1500	1500	1500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1150	1150	1350	1150	1150
Câble de raccordement	m	5	5	5	5	5
Classe de protection		III	III	I	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Lame de scie Ø	mm	230	230	230	230	230
Profondeur de coupe	mm	15-75	15-75	15-75	15-75	15-75
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	71	67	71	71	67
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	82	78	82	82	78
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,446	1,103	0,446	0,446	1,103
Facteur de correction K	m/s ²	0,018	0,082	0,018	0,018	0,082
Poids	kg	16	17	16	16	17

Scie de découpe puissante pour les demi-porcs et les moutons ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Moteur triphasé puissant Boîtier
- entièrement fermé Surfaces lisses, faciles
- à nettoyer Position ergonomique de la poignée
- Frein centrifuge intégré breveté pour l'arrêt de la lame de scie
- Profondeur de coupe réglable

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 86	110886322	EFA 86 Scie à découper 42 V, 50 Hz
EFA 86	110886336	EFA 86 Scie à découper 208 V, 60 Hz
EFA 86	110886320	EFA 86 Scie à découper 400 V, 50 Hz
EFA 86	110886327	EFA 86 Scie à découper 42 V, 50 Hz (commande par contacteur)
	001604101	Commande par contacteur pour scie à découper EFA 86 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA 86	110886324	EFA 86 Scie à découper 42 V, 50 Hz
	001604109	Commande bimanuelle 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA 86	110886328	EFA 86 Scie à découper 400 V, 50 Hz
	001604112	Commande bi-manuelle 400 V, 50 Hz (à commander avec la scie)

Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620019	Équilibreurs à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 13-17 kg	
001604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
007899573	Kit de maintenance pour EFA 85, 86, 185, 186	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 185 Scie à découper



Données techniques

		EFA 185 42 V 50 Hz	EFA 185 208 V 60 Hz	EFA 185 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	33	6,7	3,5
Puissance du moteur	W	1500	1500	1500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1150	1350	1150
Câble de raccordement	m	4	4	4
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Lame de scie Ø	mm	300	300	300
Profondeur de coupe	mm	100	100	100
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	75	75	75
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	86	86	86
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,637	0,637	0,637
Facteur de correction K	m/s ²	0,085	0,085	0,085
Poids	kg	17	17	17

Scie à découper puissante à long cou pour les bovins et les ovins.
pour les moyennes et grandes entreprises.

- Moteur triphasé puissant Boîtier
- entièrement fermé Surfaces lisses, faciles
- à nettoyer Position ergonomique de la
- poignée
- Frein centrifuge breveté intégré pour l'arrêt de la lame de scie

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 185	110886312	EFA 185 Scie à découper 42 V, 50 Hz
EFA 185	110886319	EFA 185 Scie à découper 208 V, 60 Hz
EFA 185	110886310	EFA 185 Scie à découper 400 V, 50 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620019	Équilibreurs à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 13-17 kg	
01604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
007899573	Kit de maintenance pour EFA 85, 86, 185, 186	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

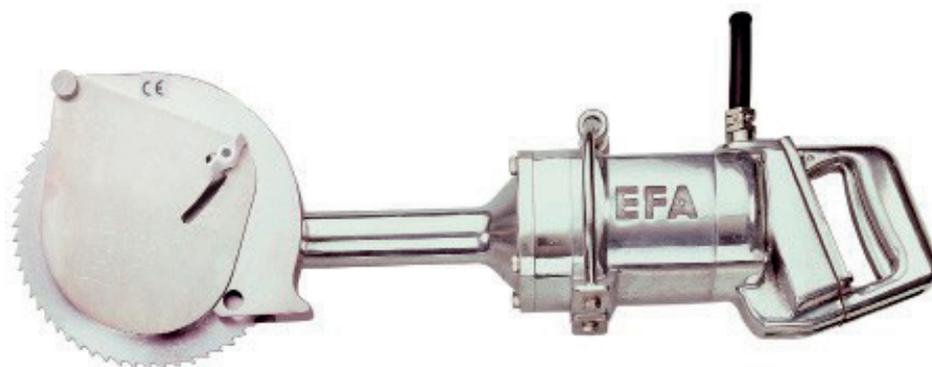
Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA 186 Scie à découper



Données techniques

		EFA 186 42 V 50 Hz	EFA 186 208 V 60 Hz	EFA 186 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	33	7,3	3,5
Puissance du moteur	W	1500	1500	1500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1150	1350	1150
Câble de raccordement	m	5	5	5
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Lame de scie Ø	mm	230	230	230
Profondeur de coupe	mm	15-75	15-75	15-75
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	72	72	72
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	83	83	83
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,847	0,847	0,847
Facteur de correction K	m/s ²	0,039	0,039	0,039
Poids	kg	17	17	17

Scie de découpe puissante à long cou pour les carcasses de porcs et de moutons ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Moteur triphasé puissant Boîtier
- entièrement fermé Surfaces lisses, faciles
- à nettoyer Position ergonomique de la poignée
- Frein centrifuge breveté intégré pour l'arrêt de la lame de scie
- Profondeur de coupe réglable

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 186	110886332	EFA 186 Scie à découper 42 V, 50 Hz
EFA 186	110886367	EFA 186 Scie à découper 208 V, 60 Hz
EFA 186	110886330	EFA 186 Scie à découper 400 V, 50 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620019	Équilibreurs à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 13-17 kg	
01604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
007899573	Kit de maintenance pour EFA 85, 86, 185, 186	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA SK 40 E



Données techniques

		EFA SK 40 E 42 V 50 / 60 Hz	EFA SK 40 E 230 V 60 Hz	EFA SK 40 E 400 V 50 Hz	EFA SK 40 E 415 V 60 Hz	EFA SK 40 E 440-460V60Hz
Tension nominale	V	42	230	400	415	440 - 460
Fréquence	Hz	50 / 60	60	50	60	60
Intensité du courant	A	45	8,5	5	4,6	4,45 -4,26
Puissance du moteur	W	2500	2500	2500	2500	2500
Vitesse de rotation	min ⁻¹	1400	1400	1400	1400	1400
Câble de raccordement	m	6	6	6	6	6
Classe de protection		III	I	I	I	I
Indice de protection		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Lame de scie Ø	mm	400	400	400	400	400
Profondeur de coupe	mm	140	140	140	140	140
Consommation d'eau	l/min	7	7	7	7	7
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	77	77	77	77	77
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	88	88	88	88	88
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031
Facteur de correction K	m/s ²	0,151	1,151	0,151	0,151	0,151
Poids	kg	47	42	42	42	42

Rendement d'environ 80 à 100 porcs par heure

Scie circulaire à couper en deux pour les porcs, les truies et les verrats.

- Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'arrêt intégré
- de la lame de scie Circuit de sécurité à deux mains
- Facile à nettoyer, parties extérieures en plastique résistant à la corrosion. de matériaux
- Haute vitesse de coupe
- Raccord d'eau pour le nettoyage et le refroidissement de la lame de scie
- électrovanne intégrée pour contrôler la consommation d'eau

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SK 40 E	110888206 007009622	EFA SK 40 Scie à mi-bois 400V, 50Hz Commande 400 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA SK 40 E	110888216 007009757	EFA SK 40 Scie à mi-bois 42 V, 50 Hz Commande 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA SK 40 E	110888236 001604112	EKA SK 40 Scie à mi-bois 415 V, 60 Hz Commande 415 V, 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SK 40 E	110888217 007009757	EKA SK 40 Scie à mi-bois 42 V, 60 Hz Commande 42 V, 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SK 40 E	110888246 001604125	EFA SK 40 Scie à mi-bois 440 / 460 V, 60 Hz Commande 440 / 460 V, 60 Hz (à commander avec la scie)
EFA SK 40 E	110888256 001604111	EFA SK 40 Scie à mi-bois 230 V, 60 Hz Commande 230 V, 60 Hz (à commander avec la scie)

Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620051	Équilibreur à ressort standard, câble de 3 m, capacité de charge 31-50 kg	
001604510	Transformateur pour 42 V, 5000 VA	
001950252	Chariot à glissière	
003004968	Lame de scie Ø 400 mm	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

SCIES CIRCULAIRE S AIR PRESSIONNES

2.7

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA SK 16 / 8D Scie à ailettes



Données techniques

Pression de service	bar	7
Consommation d'air à pleine charge	l/min	900
Puissance	W	790
Vitesse de rotation (lame de scie)	min ⁻¹	2000
Lame de scie Ø	mm	160
Profondeur de coupe (réglable)	mm	15-45
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
Poids	kg	2,7
Vibration main-bras	m/s ²	< 2,5
Niveau de pression acoustique	dB	> 85
Section Raccord Ø	d mm	13
Section Raccord Ø	D mm	18
Rendement d'environ 200 à 250 animaux par heure		

Scie à sternum et scie de découpe légère avec entraînement pneumatique, pour le sciage des côtes de porcs et de truies, ainsi que la découpe de veaux, de moutons et de gibier.

- Léger et maniable
- poignée amovible
- coupe réglable
- Différentes lames de scie disponibles

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SK 16 / 8D	110890510	EFA 16/8D Scie à ailettes avec lame de scie standard (A), air comprimé

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620070	Équilibreur à ressort, câble de 2 m, inox, charge admissible 1,5-3 kg	
001366812	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
001367045	Unité de maintenance R1/2	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
07899569	Kit de maintenance pour EFA SK16-8, SK18/8D	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base
 ** Les illustrations peuvent varier



EFA SK 18 / 8D Scie à ailettes



Données techniques

Pression de service	bar	7
Consommation d'air à pleine charge	l/min	900
Puissance	W	790
Vitesse de rotation (lame de scie)	min ⁻¹	2000
Lame de scie Ø	mm	180
Profondeur de coupe	mm	60
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
Poids	kg	3,1
Vibration main-bras	m/s ²	< 2,5
Niveau de pression acoustique	dB	> 85
Section Raccord Ø	d mm	13
Section Raccord Ø	D mm	18
Rendement d'environ 200 à 250 animaux par heure		

Scie à sternum et scie de découpe légère avec entraînement pneumatique, pour le sciage des côtes de porcs et de truies, ainsi que la découpe de veaux, de moutons et de gibier.

- Léger et maniable Deuxième
- poignée amovible Profondeur de
- coupe réglable
- Différentes lames de scie disponibles

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SK 18 / 8D	110885360	EFA 18/8D Scie à ailettes avec lame standard (B), air comprimé

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001620070	Équilibreur à ressort, câble de 2 m, inox, charge admissible 1,5-3 kg	
001366812	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
001367045	Unité de maintenance R1/2	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
07899569	Kit de maintenance pour EFA SK16-8, SK18/8D	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



Scie circulaire EFA 17



Données techniques

Pression de service	bar	6-8
Consommation d'air à pleine charge	l/min	1200
Puissance	W	880
Vitesse de rotation (lame de scie)	min ⁻¹	1800
Lame de scie Ø	mm	210
Profondeur de coupe (réglable)	mm	15-75
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
Poids	kg	8,4
Vibration main-bras	m/s ²	< 2,5
Niveau de pression acoustique	dB	< 85
Section Raccord Ø	d mm	13
Section Raccord Ø	D mm	18
Rendement d'environ 300 à 400 animaux par heure		

Scie de découpe puissante pour les demi-carcasses de bœuf ou de porc ;
pour les moyennes et grandes entreprises.

- Puissance moteur élevée pour un faible poids
- Facile à nettoyer, pratiquement sans entretien
- Position ergonomique de la poignée
- Entrée et sortie d'air déplacées vers le haut

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 17	110881700	EFA 17 Scie circulaire avec lame de scie standard (B), air comprimé

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001620018	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg	
001366812	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
001367045	Unité de maintenance R1/2	
001365612	Huile spéciale, 5 l	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



Scie circulaire EFA 19



Données techniques

Pression de service	bar	6-8
Consommation d'air à pleine charge	l/min	1200
Puissance	W	880
Vitesse de rotation (lame de scie)	min ⁻¹	1800
Lame de scie Ø	mm	270
Profondeur de coupe	mm	100
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
Poids	kg	9
Vibration main-bras	m/s ²	< 2,5
Niveau de pression acoustique	dB	< 85
Section Raccord Ø	d mm	13
Section Raccord Ø	D mm	18
Rendement d'environ 300 à 400 animaux par heure		

Scie de découpe puissante pour les demi-carcasses de bovins ou de porcs ; pour les moyennes et grandes exploitations.

- Puissance moteur élevée pour un faible poids
- Facile à nettoyer, pratiquement sans entretien
- Position ergonomique de la poignée
- Entrée et sortie d'air déplacées vers le haut

Vous trouverez des lames de scie adaptées aux différentes possibilités d'utilisation dans l'aperçu de la page 226.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 19	110881900	EFA 19 Scie circulaire avec lame de scie standard (B), air comprimé

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001620018

Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg



001366812

Tuyau d'air comprimé, 5 m



001367045

Unité de maintenance R1/2



001365612

Huile spéciale, 5 l



Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

SANS ENGRAISSEMENTS SYSTÈMES DE COUPE ET DE VIDE

2.8



EFA 202 Découpeuse de rectum



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	m ³ /min	520
Puissance	W	480
Vitesse de rotation (tours de lame)	min ⁻¹	1400
Longueur de la lame	mm	139
Poids	kg	4
Émission de vibrations	m/s ²	16,6 (0,275)
LpA Niveau de pression acoustique	dB	77
LWA Niveau de puissance acoustique	dB	88
LpCpeak Niveau de pression acoustique de crête	dB	93,7
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	1,3
Facteur de correction K	m/s ²	0,16
Rendement jusqu'à 500 porcs à l'heure		

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 202	008010248	EFA 202 Découpeuse de rectum (sans lame)

Découpeuse de rectum à lame courte pour le nettoyage et la découpe hygiénique du rectum des porcs et des truies.

- Manipulation très simple et sûre Aspiration
- complète du contenu du rectum Revalorisation
- qualitative du jambon arrière Faible poids
- remplacement de la lame en quelques secondes, sans outil spécial
- Différents diamètres de couteaux disponibles pour les porcs (51 ou 58 mm) et les truies (76 mm)



*Accessoire

S

N° de commande	Description	
007008994	Couteau, porcs Ø 51 mm, 139 mm	
007009118	Couteau, porcs Ø 58 mm, 139 mm	
007008995	Couteau, truies, Ø 76 mm, 139 mm	
001366904	Tuyau d'air comprimé 5 m	
001330387	Tuyau à vide de 2,5 m	
001366902	Tuyau d'eau	
01367045	Unité de maintenance R1/2	
01365612	Huile spéciale, 5 l	
01620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007009935	Cabine de nettoyage	
007899580	Kit de maintenance pour EFA 202, 203, 204	
120003004	EFA VS 200 Système d'aspiration, 230 / 400 V, 50 Hz (voir page 152)	
120003005	EFA VS 200 Système d'aspiration, 208 V, 60 Hz (voir page 152)	
120003009	EFA VS 200 Système d'aspiration, sans pompe (voir page 152)	
130105320	Affûteuse de couteaux SM2 pour EFA 202, 203, 204	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA 203 Découpeuse de rectum



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	m ³ /min	520
Puissance	W	480
Vitesse de rotation (tours de lame)	min ⁻¹	1400
Longueur de la lame	mm	195
Poids	kg	4
Émission de vibrations	m/s ²	16,6 (0,275)
LpA Niveau de pression acoustique	dB	76
LWA Niveau de puissance acoustique	dB	87
LpCpeak Niveau de pression acoustique de crête	dB	94,9
ahd Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,9
Facteur de correction K	m/s ²	0,08
Rendement jusqu'à 500 porcs par heure		

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 203	008010249	EFA 203 Découpeuse de rectum (sans lame)

Découpeuse de rectum à lame longue pour le nettoyage et la découpe hygiénique du rectum des porcs et des truies.

- Manipulation très simple et sûre Aspiration
- complète du contenu du rectum Revalorisation
- qualitative du jambon arrière Faible poids
- remplacement de la lame en quelques secondes, sans outil spécial
- Différents diamètres de couteaux disponibles pour les porcs (51 ou 58 mm) et les truies (76 mm)



*Accessoire

S

N° de commande	Description	
007010208	Couteau, porcs Ø 51 mm, 195 mm	
007010568	Couteau, porcs Ø 58 mm, 195 mm	
007010237	Couteau, truies, Ø 76 mm, 195 mm	
001366904	Tuyau d'air comprimé 5 m	
001330387	Tuyau à vide de 2,5 m	
001366902	Tuyau d'eau	
01367045	Unité de maintenance R1/2	
01365612	Huile spéciale, 5 l	
01620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007009935	Cabine de nettoyage	
007899580	Kit de maintenance pour EFA 202, 203, 204	
120003004	EFA VS 200 Système d'aspiration, 230 / 400 V, 50 Hz (voir page 152)	
120003005	EFA VS 200 Système d'aspiration, 208 V, 60 Hz (voir page 152)	
120003009	EFA VS 200 Système d'aspiration, sans pompe (voir page 152)	
130105320	Affûteuse de couteaux SM2 pour EFA 202, 203, 204	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 204 Découpeuse de rectum



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	m ³ /min	520
Puissance	W	480
Vitesse de rotation (tours de lame)	min ⁻¹	1400
Longueur de la lame	mm	95/164/175
Poids	kg	4
Émission de vibrations	m/s ²	16,6 (0,275)
LpA Niveau de pression acoustique	dB	77
LWA Niveau de puissance acoustique	dB	88
LpCpeak Niveau de pression acoustique de crête	dB	94,2
ahd Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	1,24
Facteur de correction K	m/s ²	0,19
Rendement jusqu'à 500 moutons par heure		

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 204	008011806	EFA 204 Découpeuse de rectum (sans lame)

Découpeuse de rectum pour le nettoyage et la découpe hygiénique du rectum des moutons et des dindes.

- Manipulation très simple et sûre Aspiration
- complète du contenu du rectum. Faible poids
-



*Accessoire

S

N° de commande	Description	
007011657	Couteau, moutons Ø 32 mm, 175 mm	
007011809	Couteau, moutons Ø 57 mm, 164 mm	
007015362	Couteau, dinde, Ø 35 mm, 95 mm	
003015363	Goupille de guidage pour couteau Dinde	
001366904	Tuyau d'air comprimé 5 m	
001330387	Tuyau à vide de 2,5 m	
001366902	Tuyau d'eau	
001367045	Unité de maintenance R1/2	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
001620071	Équilibreurs à ressort en acier inoxydable, câble de 2 m, capacité de charge 2 - 5 kg	
007009935	Cabine de nettoyage	
007899580	Kit de maintenance pour EFA 202, 203, 204	
120003004	EFA VS 200 Système d'aspiration, 230 / 400 V, 50 Hz (voir page 152)	
120003005	EFA VS 200 Système d'aspiration, 208 V, 60 Hz (voir page 152)	
120003009	EFA VS 200 Système d'aspiration, sans pompe (voir page 152)	
130105320	Affûteuse de couteaux SM2 pour EFA 202, 203, 204	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA VS 200 Système d'aspiration pour EFA 202, 203, 204



Données techniques

Tension nominale	V	3 x 400
Fréquence	Hz	3 x 208
Intensité du courant	A	3,2
Puissance nominale	kW	0,75
Débit	m ³ /h	25
Volume du récipient de présentation	l	90
Poids (net)	kg	115
Température ambiante	°C	5 - 35

EFA VS 200 pour coupe-rectum, pour l'aspiration propre et hygiénique du contenu du rectum chez les porcs, les truies, les moutons et les dindes en combinaison avec les coupe-rectum EFA 202-204.

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA VS 200 Système d'aspiration pour EFA 202, 203, 204	120003004	EFA VS 200 Système d'aspiration, 400 V, 50 Hz
EFA VS 200 Système d'aspiration pour EFA 202, 203, 204	120003005	EFA VS 200 Système d'aspiration, 208 V, 60 Hz
EFA VS 200 Système d'aspiration pour EFA 202, 203, 204	120003009	EFA VS 200 Système d'aspiration, sans pompe



EFAEFA VS 200 extraction boy unit for EFA 202, 203, 204



Swiss Made



Décheteur de boyaux pneumatique avec lame droite.

- traitement simple et propre du paquet de boyaux butée de
- profondeur réglable

Données techniques

Pression de service	bar	6
Nombre de courses	min ⁻¹	12000
Puissance absorbée	W	300
Hub	mm	8
Niveau sonore (EN ISO 15744)	dB	71
Poids	kg	0,85
Longueur	mm	360
Niveau de vibration (EN ISO 28972-8)	m/s ²	<2,5
Consommation d'air	l/min	350
Filetage de raccordement	Douane	G1/4"
Diamètre du tuyau	mm	8

Type	N° de commande	Description
EFA-S5 L	100285000	Décheteur de boyaux pneumatique

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001961433	Couteaux (1 paquet = 100 pièces)	
001367024	Unité de maintenance R1/4	
001365612	Huile spéciale, 5 l	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



E 21 Elastrator



Roddingstab Pour fermer l'œsophage chez les bovins.

Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
E21	120004660	Elastrator pour fermer la bouche



*Accessoires

S

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001971261

Baguette de rodding E 21



001971262

Distributeur E 14



01971263

Pince E 10



01971264

Anneaux en caoutchouc E 11, contenu du paquet 5000 pièces, env. 13 mm



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

ASPIRATEUR, GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

2.9



EFA RME D Élimination des marques dorsales



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	l/min	390
Puissance	W	215
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	1400
Ø de la lame	mm	35
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	80
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	91
L_{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	96,9
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,423
Facteur de correction K	m/s ²	0,029
Poids	kg	1,5

Élimination des marques dorsales à l'air comprimé, en particulier pour une utilisation en milieu humide.

- Lames durables
- Changement de lame
- facile Ergonomique Peu
- de vibrations
- Faible usure et entretien facile Moteur à air
- comprimé éprouvé pour les meilleurs résultats.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA RME D	120005400	EFA RME D Enlève-marque dorsale avec entraînement pneumatique

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
003014429	Couteau Ø 35 mm	
01367024	Unité de maintenance R 1/4	
01365612	Huile spéciale, 5 l	
20003006	EFA VS 400 Système d'aspiration, 400 V/ 50 Hz	
120003007	EFA VS 400 Système d'aspiration, 208 V/ 60 Hz	
120003008	EFA VS 400 Système d'aspiration, sans pompe	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA VS 400 Système d'aspiration



Données techniques

Tension nominale	V	400
Fréquence Intensité	Hz	50
Puissance nominale	A	14
Débit	kW	5,5
Volume du récipient de présentation	m ³	530
Poids (net) Température ambiante	l	100
	kg	280
	°C	5-35

Installation sous vide pour l'excision propre et hygiénique de la moelle épinière chez les bovins et pour la liposuction chez les porcs et les bovins.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA VS 400	120003006	EFA VS 400, 400 V, 50 Hz, Système d'aspiration pour moelle épinière et graisse
EFA VS 400	120003007	EFA VS 400, 208 V, 60 Hz, Système d'aspiration pour moelle épinière et graisse
EFA VS 400	120003008	EFA VS 400, sans pompe, système d'aspiration pour moelle épinière et graisse

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001985809	Pièce à main large	
001985811	pièce à main étroite avec nez interchangeable séparé	
001985810	Pièce à main étroite	
001606960	Pièce à main avec articulation à rotule	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



Générateur de vapeur EFA



Données techniques

Dimensions (L x l x H)	mm	630x430x600
Poids	kg	50
Tension nominale	V	400
Fréquence	Hz	50
Puissance de chauffage	kW	18
Raccordement total	kW	18,5
Protection (Ceci doit être assuré par le client)	A	26
Intensité du courant de la ligne d'alimentation	A	35
Section minimale	mm	4 x 6
Puissance		
Débit de vapeur	kg/h	24
Puissance thermique	kcal	15710
Pression de service maximale	kPa	300
Nombre d'éléments chauffants	kW	4 x 4,5
Dimensions d'installation		
Conduite de vapeur	Douan es	1/2 "
Entrée d'eau	Douan es	1/2 "
Vanne de désembouage	Douan es	1/2 "
Soupape de sécurité	Douan es	1/2 "
Émission de bruit pendant le fonctionnement	dB	60

Système de désinfection à la vapeur par générateur de vapeur pour l'élimination efficace des impuretés et la réduction du nombre de germes en surface sur les carcasses.

- Aspiration d'impuretés telles que le contenu des intestins ou les cheveux par le vide EFA VS 400
- désinfection simultanée de la surface au moyen d'un générateur de vapeur
- réduction des germes significativement meilleure que par la coupe au moyen de Couteau par ex. pour les bactéries E.coli
- sécurité alimentaire accrue
- amélioration du rendement grâce à la réduction des pertes de poids par rapport à la découpe
- risque réduit de contamination croisée grâce à la désinfection permanente à la vapeur de la pièce à main



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
Générateur de vapeur EFA	001985800	Générateur de vapeur EFA, 400 V, 50 Hz, 18 KW pour 2 postes de travail
Générateur de vapeur EFA	001985802	Générateur de vapeur EFA, 400 V, 60 Hz, 18 KW pour 2 postes de travail
Générateur de vapeur EFA	001985804	Générateur de vapeur EFA, 200 V, 60 Hz, 18 KW pour 2 postes de travail

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001985809

Pièce à main large



001985810

Pièce à main étroite



001606960

Pièce à main avec articulation sphérique



001985808

Unité de contrôle de la vapeur (accessoire permettant d'arrêter temporairement le générateur de vapeur pour économiser de l'énergie).



120003006

EFA VS 400 Système d'aspiration, 400 V/ 50 Hz (>> voir p. 160/161)

120003007

EFA VS 400 Système d'aspiration, 208 V/ 60 Hz (>> voir p. 160/161)

120003008

EFA VS 400 Système d'aspiration, sans pompe (>>s.p. 160/161)



* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition
| Service

Pièces de rechange

SONGES DE HUBS

2.10

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA SL 24 WB



Données techniques

		EFA SL 24 WB 42 V 50/60 Hz	EFA SL 24 WB 230 V 50/60 Hz
Tension nominale	V	42	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60
Intensité du courant	A	25,2	4,6
Puissance du moteur max.	W	1020	1020
Classe de protection		III	II
Indice de protection		IP 24	IP 24
Câble de raccordement	m	4	4
Longueur de la lame de scie	mm	200	200
Coupures	1/min	1825	1825
Fréquence de course	min ⁻¹	3650	3650
Hub	mm	25	25
Nombre de dents		37	37
L _{PA} Niveau de pression acoustique	dB	89	89
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	100	100
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	26	26
Facteur de correction K	m/s ²	0,9	0,9
Poids	kg	6,4	6,4

Scie sauteuse à entraînement électrique idéale pour le dégrossissage.

- pas besoin d'incision préalable
- Travail rapide grâce à un puissant mouvement de va-et-vient.
- Machine robuste et puissante



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SL 24 WB	110890215	EFA SL 24 WB Scie sauteuse 42 V, 50/60 Hz
EFA SL 24 WB	110890205	EFA SL 24 WB Scie sauteuse 230 V, 50/60 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620030	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 4,5 - 7 kg	
01604515	Transformateur 2000 VA pour 42 V	
03006035	Lame de scie 200 mm standard	
003006036	Lame de scie 300 mm	
007899566	Kit de maintenance pour EFA SL 24 WB	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier



EFA 63 Scie sauteuse



Données techniques

		EFA 63 42 V 50 Hz	EFA 63 115 V 60 Hz	EFA 63 230 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	115	230
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	25,2	9,2	4,6
Puissance du moteur max.	W	1020	1020	1020
Classe de protection		III	II	II
Indice de protection		IP 24	IP 24	IP 24
Câble de raccordement	m	3,5	3,5	3,5
Longueur de la lame de scie	mm	330 - 350	330 - 350	330 - 350
Coupures	1/min	5000	5000	5000
Fréquence de course	min ⁻¹	5000	5000	5000
Hub	mm	48	48	48
Nombre de dents		55	55	55
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	87	87	87
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	98	98	98
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	26	26	26
Facteur de correction K	m/s ²	0,75	0,75	0,75
Poids	kg	7,1	7,1	7,1

Scie sauteuse à entraînement électrique idéale pour l'écorçage des anneaux et de nombreux autres travaux de découpe. La scie universelle pour l'artisanat.

- Moteur universel puissant et protégé contre les projections d'eau
- Position ergonomique de la poignée
- Kit anti-vibrations Boîtier facile à nettoyer
-



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 63	110888121	EFA 63 Scie sauteuse standard, 42 V, 50 Hz ; Guide-chaîne 440 mm, lame de scie 350 mm
EFA 63	110888111	EFA 63 Scie sauteuse standard, 115 V, 60 Hz ; Guide-chaîne 440 mm, lame de scie 350 mm
EFA 63	110888101	EFA 63 Scie sauteuse standard, 230 V, 50 Hz ; Guide-chaîne 440 mm, lame de scie 350 mm

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620032	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 6 - 10 kg	
01604516	Transformateur 1250 VA pour 42 V	
007013613	Guide long, 440 mm standard	
003009201	Lame de scie 350 mm standard	
007013880	Guide court, 330 mm	
003003296	Lame de scie courte. 240 mm	
007899559	Kit de maintenance pour EFA 63	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



Scie sauteuse EFA SL 50/18



Données techniques

		EFA SL 50-18 42 V 50/60 Hz	EFA SL 50-18 115 V 50/60 Hz	EFA SL 50-18 230 V 50/60 Hz
Tension nominale	V	42	115	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Intensité du courant	A	46	16,8	8,4
Puissance du moteur max.	W	1800	1800	1800
Classe de protection		III	II	II
Indice de protection		IP 24	IP 24	IP 24
Câble de raccordement	m	3,5	3,5	3,5
Longueur de la lame de scie	mm	475	475	475
Coupures	1/min	3300	3300	3300
Fréquence de course	min ⁻¹	3300	3300	3300
Hub	mm	30	30	30
Nombre de dents		76	76	76
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	92	92	92
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	103	103	103
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	29,5	29,5	29,5
Facteur de correction K	m/s ²	1	1	1
Poids	kg	9,8	9,8	9,8

Scie sauteuse à entraînement électrique pour de multiples travaux de découpe.

- Moteur universel puissant et protégé contre les projections d'eau
- Position ergonomique de la poignée
- Kit anti-vibrations Boîtier facile à nettoyer
-



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA SL 50/18	110890607	EFA SL 50/18 Scie sauteuse 42 V, 50/60 Hz
EFA SL 50/18	110890620	EFA SL 50/18 Scie sauteuse 115 V, 50/60 Hz
EFA SL 50/18	110890606	EFA SL 50/18 Scie sauteuse 230 V, 50/60 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620018	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 9-14 kg	
01604515	Transformateur 2000 VA pour 42 V	
07008629	Guide court, 435 mm	
008006703	Guide long avec pommeau 520 mm	
003002821	Lame de scie courte 380 mm	
003007486	Lame de scie longue 475 mm	
007899561	Kit de maintenance pour EFA SL 50/18	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

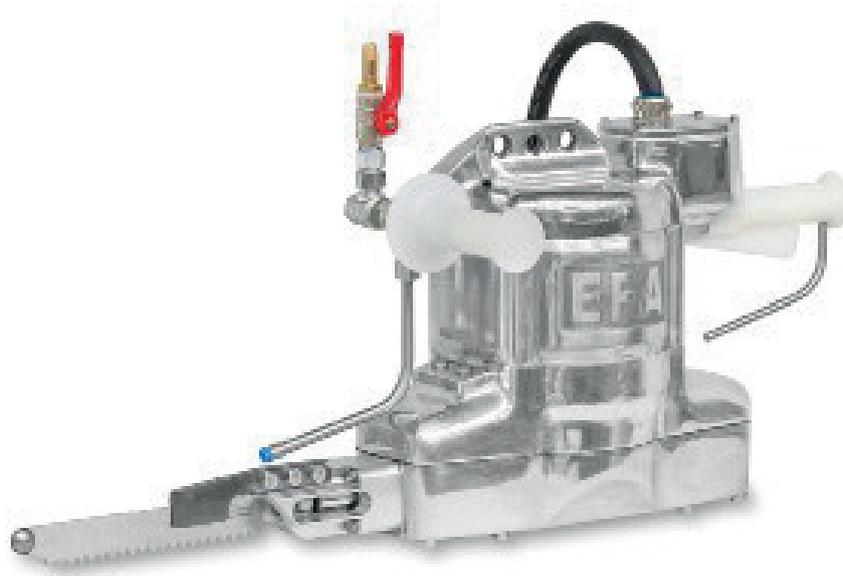
Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 67 Scie à sternum



Données techniques

		EFA 67 42 V 50 Hz	EFA 67 208 V 50/60 Hz	EFA 67 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	208	400
Fréquence	Hz	50	60	50
Intensité du courant	A	32,5	6,5	3,5
Puissance du moteur max.	W	1800	1800	1800
Classe de protection		III	I	I
Indice de protection		IP 65	IP 65	IP 65
Câble de raccordement	m	4,25	4,5	4,5
Longueur de la lame de scie	mm	269	269	269
Coupures	1/min	6000	6000	6000
Fréquence de course	min ⁻¹	6000	6000	6000
Hub	mm	35	35	35
Nombre de dents		21	21	21
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	71	71	71
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	82	82	82
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	8,5	8,5	8,5
Facteur de correction K	m/s ²	0,5	0,5	0,5
Poids	kg	29	29	29

Scie à sternum électrique pour bovins.

- Pour scier le sternum en cas d'abattage suspendu ; pour les moyennes et grandes exploitations.
- Boîtier entièrement fermé, étanche à l'eau.
- Puissance du moteur augmentée
- Peu de vibrations
- Pratiquement pas d'entretien
- Toutes les pièces extérieures sont en matériaux résistants à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 67	110885656	EFA 67 Scie à sternum, 42 V, 50 Hz
	007015234	Commande 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA 67	110885695	EFA 67 Scie à poitrine, 208 V, 50/60 Hz
	007016055	Convertisseur de fréquence vst. pour EFA 67 208 V, 50/60 Hz A commander avec la scie
EFA 67	110885690	EFA 67 Scie à poitrine, 400 V, 50 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001620052	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 20 - 30 kg	
-----------	--	--

001604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
-----------	-----------------------------------	---

007009819	Lame de scie standard, 269 mm	
-----------	-------------------------------	--

007009860	Lame de scie longue, 341 mm	
-----------	-----------------------------	--

007010885	Lame de scie moyenne, 294 mm	
-----------	------------------------------	--

001950252	Chariot à glissière	
-----------	---------------------	--

007899562	Kit de maintenance pour EFA 67	
-----------	--------------------------------	---

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 69 Scie à mi-bois



Données techniques

		EFA 69 42 V 50 Hz	EFA 69 400 V 50 Hz
Tension nominale	V	42	400
Fréquence	Hz	50	50
Intensité du courant	A	42	4,5
Puissance du moteur max.	W	2000	2000
Classe de protection		III	I
Indice de protection		IP 65	IP 65
Câble de raccordement	m	4,25	4,5
Longueur de la lame de scie	mm	520	520
Coupures	1/min	3000	3000
Fréquence de course	min ⁻¹	3000	3000
Hub	mm	65	65
Nombre de dents		34	34
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	81	81
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	92	92
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	6,5	6,5
Facteur de correction K	m/s ²	3	3
Poids	kg	29	29

Scie légère à couper en deux pour les porcs et les bovins pour un faible taux d'abattage.

- Boîtier entièrement fermé, étanche à l'eau
- Puissance du moteur augmentée
- Peu de vibrations
- Pratiquement pas d'entretien
- Toutes les pièces extérieures sont en matériaux résistants à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 69	110885800	EFA 69 Scie à mi-bois 42 V, 50 Hz
	007015234	Commande 42 V, 50 Hz (à commander avec la scie)
EFA 69	110885815	EFA 69 Scie à mi-bois, 400 / 230 V, 50 Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
01620061	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, charge admissible 35 - 45 kg	
01604507	Transformateur pour 42 V, 3000 VA	
003010602	Lames de scie Denture pour porcs, 9 mm	
003010601	Lames de scie Denture pour bovins, 13 mm	
001950252	Chariot à glissière	

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer



EFA 57 Scie à sternum



Données techniques

Puissance	Watt	1150
Pression de service	bar	6-8
Consommation d'air à pleine charge	l/min	1500
Longueur de la lame de scie	mm	312
Nombre de courses	min ⁻¹	3200
Capacité de coupe par sternum	s	3-5
Poids	kg	17
Raccordement de l'unité de maintenance	Douanes	1/2"
émission de vibrations (incertitude de mesure)	m/s ²	16,6 (0,275)
Niveau de pression acoustique (incertitude de mesure)	dB (A)	89 (3)
Niveau de puissance acoustique (incertitude de mesure)	dB (A)	100 (3)
Niveau de pression acoustique de crête	dB (C)	107,3 (3)
Section Raccordement Ø d/D	mm	16 / 22
Rendement d'environ 50 à 60 bovins par heure		

Scie à sternum pour bovins avec entraînement pneumatique pour scier le sternum en cas d'abattage suspendu.

- Robuste et sûr
- Haute performance pour un faible poids
- Facile à nettoyer, en grande partie sans entretien
- Toutes les pièces extérieures sont en matériau résistant à la corrosion



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 57	110885700	EFA 57 Scie à sternum pneumatique

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001620085	Équilibreur à ressort inoxydable, câble de sortie 2 m, inoxydable, plage de charge 16-21 kg	
007003796	Lame de scie	
001366811	Tuyau d'air comprimé, 5 m	
001367045	Unité de maintenance R1/2	
001365612	Huile spéciale, 5 l	

Anesthésie

Anesthésie

Abattage

Abattage

Outils de finition

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent différer

GÉNÉRATION - OTLITS

3

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredlungswerkzeuge

Ersatzteile | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Etourdissage

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange
| Service

LAME DE COUPE, LAME À AIR COMPRIMÉ

3.1

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA 800 Couteaux pneumatiques



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air (à pleine charge)	l/min	650
Puissance	W	300
Hub	mm	8
Fréquence de course	min ⁻¹	22000
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
L _{PA} Niveau de pression acoustique	dB	75
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	86
L _{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	97,8
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	5,784
Facteur de correction K	m/s ²	0,22
Poids	kg	0,93

Couteau de découpe à air comprimé avec lames se déplaçant l'une contre l'autre pour un bon résultat de découpe.

- Léger et peu de vibrations pour un travail rapide et sans fatigue
- Lames spéciales à longue durée de vie
- Lames au choix en longueur de coupe de 155 mm ou 180 mm Séc
- la mise en marche



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 800	100280000	EFA 800 Couteaux pneumatiques

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
001367024	Unité de maintenance G 1/4	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
007008753	Paire de couteaux à tranchant ondulé, longueur de coupe 180 mm (standard)	
007008752	Paire de couteaux à tranchant ondulé, longueur de coupe 155 mm	
007899579	Kit de maintenance pour EFA 800	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base



EFA 802 Couteaux pneumatiques



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air (à pleine charge)	l/min	180
Puissance	W	250
Hub	mm	7
Fréquence de course	min ⁻¹	11200
Raccordement de l'unité de maintenance	Douane s	R 3/8"
Longueur du tuyau	m	5
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	58
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	69
L_{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	77,6
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	4,875
Facteur de correction K	m/s ²	0,259
Poids	kg	0,5

Couteau de découpe avec entraînement pneumatique.

- Performance de coupe optimale et fonctionnement sans à-coups
- Appareil sûr à manipuler avec une sécurité de fonctionnement élevée
- Changement de lame rapide et simple
- Fixation sûre de la lame grâce à une clé dynamométrique
- Faible niveau sonore
- Amortissement maximal des vibrations

* Not included in the basic scope of delivery

** Illustrations may vary



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 805	100280050	EFA 805 Couteaux pneumatiques

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
001367024	Unité de maintenance R 1/4	
001365612	Huile spéciale, 5 l	
007011424	Couteau droit, 300 mm, à lame crantée, "Couteau à pain"	
007010254	Couteau droit, 220 mm, à lame crantée	
007010251	Couteau droit, 300 mm, à lame cannelée, "Couteau à saumon"	
007012037	kit de montage adapté au couteau à saumon pour carpacchio (de saumon)	
007010946	Couteau droit, 190 mm, étroit, pointu	
007010252	Couteau universel, 210 mm	
007010738	Couteau à lame cannelée, 150 mm	
007009386	Couteau à viande 140 mm, pointu, tranchant incurvé	
007899578	Kit de maintenance pour EFA 805	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base



EFA PK 25 Couteaux pneumatiques



Données techniques

Pression de service	bar	7
Nombre de courses	min ⁻¹	6000
Puissance absorbée	W	320
Hub	mm	25
Niveau sonore (EN ISO 15744)	dB	79
Poids	kg	1,35
Longueur	mm	297
Niveau de vibration (EN ISO 28972-8)	m/s ²	3,9
Consommation d'air	l/min	350
Filetage de raccordement	Douanes	G1/4"
Diamètre du tuyau ø	mm	8

Couteau de découpe avec entraînement pneumatique.

- coupe très puissante grâce à une
- longue course différentes lames utilisables
- idéal pour couper les os de la queue de porc

EXTRACTEUR DE CÔTES

3.2

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA RZ 100 Extracteur de côtes



Swiss Made



Tire-armature pneumatique pour porcs, truies et verrats.

Données techniques

Pression de service	bar	6
Nombre de courses	min ⁻¹	7500
Puissance absorbée	W	300
Hub	mm	8
Niveau sonore (EN ISO 15744)	dB	71
Poids	kg	0,88
Longueur	mm	250
Niveau de vibration (EN ISO 28972-8)	m/s ²	<2,5
Consommation d'air	l/min	250
Filetage de raccordement	Douanes	G1/4 "
Diamètre du tuyau ø	mm	ø 8

- Extracteur de côtes protégé par un brevet avec une puissance d'extraction élevée et constante
- Moteur Longlife pour une utilisation continue Porte-lame extrêmement robuste
- utilisable pour toutes les tailles d'animaux grâce au choix de différentes tailles de lames
- Peu de vibrations, pour un travail long et détendu Appareil facile à entretenir

RACLEUR MANUEL

3.3



EFA 900 Scie à main

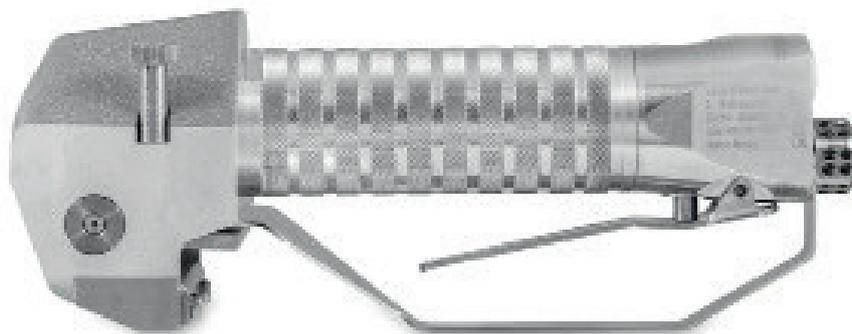


Données techniques

Puissance	W	270
Pression de service	bar	6
Consommation d'air	l/min	480
Diamètre de tuyau recommandé Ø	mm	7
Filetage de raccordement	Douanes	G 1/8 "
Vitesse de rotation (rouleau)	min ⁻¹	420
Niveau sonore	db	81
Vibration	m/s ²	0,22
Poids	kg	1,8

Scie manuelle à haut rendement pour le traitement de la viande de porc et des morceaux fumés et séchés ; pour toutes les tailles d'exploitation.

- Faible vibration
- Puissance moteur élevée pour un poids réduit Facile à utiliser
- Adapté à une utilisation continue





Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 900	100500000	EFA 900 Découenneuse manuelle

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

001367024	Unité de maintenance G 1/4	
-----------	----------------------------	---



001365612	Huile spéciale, 5 l	
-----------	---------------------	---



007012860	Suspension	
-----------	------------	--



001620022	Équilibreur à ressort standard, câble de 2 m, plage de charge 0,5 - 2 kg	
-----------	--	---



003012506	Couteaux (1 paquet = 25 pièces)	
-----------	---------------------------------	--



007899563	Kit de maintenance pour EFA 900	
-----------	---------------------------------	---



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Etourdissage

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange
| Service

ÉCAILLEUR DE PÊCHE

3.4

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Betäubung

Schlachtung

Veredelungswerkzeuge

Ersatzteile | Service



EFA 750 Écailleux à poissons



Données techniques

		EFA 750 Appareil manuel	EFA 750 Bloc d'alimentat ion
Puissance	W	90	120
Tension de réseau	V	48	230
Consommation de courant	A	1,63	1,8
Classe de protection			I
Indice de protection		IP X7	IP 66
Longueur du câble	m	2,5	2,5
Poids	kg	0,98	1,5
Vitesse de rotation	min ⁻¹	2000	
Vibration	m ²	1,9	
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11688-1)	dB	86	

Écailleux à poissons haute performance adapté à une utilisation continue

- Peu de vibrations, puissance moteur élevée pour un faible poids
- Léger et maniable



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 750	100600000	EFA 750 écailleur à poisson 230/115V, 50/60Hz

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
003012602	Rouleau	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

** Les illustrations peuvent varier

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Etourdissage

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange
| Service

TONDEUSE

3.5



EFA 35 E Tondeuse



Données techniques

Consommation de courant	A	2,1
Tension nominale	V	230
Fréquence	Hz	50/60
Puissance	W	390
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	1500
Ø de la lame	mm	35
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	51
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	72
L_{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	36
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,69
Facteur de correction K	m/s ²	0,122
Indice de protection		IP 65
Classe de protection		I
Poids	kg	10,0

Couteau circulaire pour l'élagage avec moteur électrique, diamètre de la lame 35mm.

- Nouvel entraînement avec moteur servo-synchrone
- sans engrenage Lames à longue durée de vie
- Changement de lame
- facile Faible vibration
- Pièce à main ergonomique et réglable
- Usure réduite et entretien facile



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 35 E	100640200	EFA 35 E Tondeuse (avec lame et moteur électrique)

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
003014606	lame coudée Ø 35 mm	
003014044	Couteau droit Ø 35 mm	
008015336	Pièce à main Trimmer 35 cpl.	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base



Trimmer EFA 35 D



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	l/min	390
Puissance	Watt	215
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	1400
Ø de la lame	mm	35
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	80
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	91
L_{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	95,9
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,259
Facteur de correction K	m/s ²	0,019
Poids	kg	1,2

Couteau circulaire pour l'élagage avec moteur pneumatique, diamètre de la lame 35 mm.

- Lames durables
- Remplacement facile des lames
- Pièce à main ergonomique et réglable
- Faible vibration
- Faible usure et entretien facile Moteur pneumatique éprouvé pour des résultats optimaux



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 35 D	100610200	EFA 35 D Tondeuse (avec lame)

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

003014606

lame coudée Ø 35 mm



003014044

Couteau droit Ø 35 mm



01367024

Unité de maintenance G 1/4



01365612

Huile spéciale, 5 l



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service



EFA 90 E Tondeuse



Données techniques

Consommation de courant	A	2,1
Tension nominale	V	230
Fréquence	Hz	50/60
Puissance	W	390
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	1400
Ø de la lame	mm	90
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	57
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	78
L _{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	38
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,631
Facteur de correction K	m/s ²	0,05
Indice de protection		IP 65
Classe de protection		I
Poids	kg	12,0

Couteau circulaire pour l'élagage avec moteur électrique, diamètre de la lame 90mm.

- Nouvel entraînement avec moteur servo-synchrone sans engrenage. Lames à longue durée de vie.
- Changement de lame facile.
- Peu de vibrations.
- Pièce à main ergonomique et réglable.
- Usure réduite et entretien facile.



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 90 E	100640000	EFA 90 E Tondeuse (avec lame)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

007014273 Réglage de la profondeur de coupe & bouton d'affûtage



007014274 Bouton d'affûtage Single



003014237 Couteau droit Ø 90 mm



003013685 lame coudée Ø 90 mm



08013684 Pièce à main Couteau rond cpl.



30105420 EFA SMT 100 Affûteuse pour lames de coupe-herbe (pour lames de coupe-herbe EFA 90 et 130)



Anesthésie

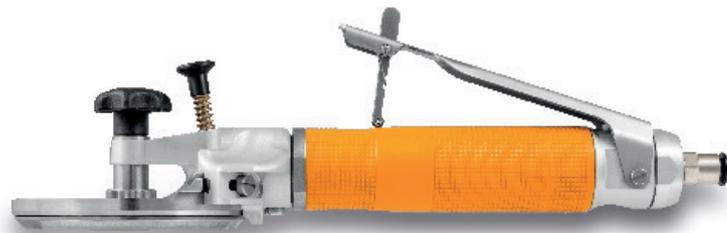
Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service



Tondeuse EFA 90 D



Données techniques

Pression de service	bar	6
Consommation d'air à pleine charge	l/min	390
Puissance	Watt	215
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	1400
Ø de la lame	mm	90
L_{pA} Niveau de pression acoustique	dB	85
L_{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	96
L_{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	101,4
a_{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,72
Facteur de correction K	m/s ²	0,08
Poids	kg	0,8

Couteau circulaire pour l'élagage avec moteur pneumatique, diamètre de la lame 90 mm.

- Lames durables
- Remplacement facile des lames
- Pièce à main ergonomique et réglable
- Faible vibration
- Faible usure et entretien facile Moteur pneumatique éprouvé pour des résultats optimaux



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 90 D	100610000	EFA 90 D Tondeuse (avec lame et moteur électrique)

*Accessoire

N° de commande	Description	**Illustration
----------------	-------------	----------------

007014273 Réglage de la profondeur de coupe & bouton d'affûtage



007014274 Bouton d'affûtage Single



003014237 Couteau droit Ø 90 mm



003013685 lame coudée Ø 90 mm



01367024 Unité de maintenance G 1/4



01365612 Huile spéciale, 5 l



130105420 EFA SMT 100 Affûteuse pour lames de coupe-herbe (pour lames de coupe-herbe EFA 90 et 130)



Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service



EFA 130 E Tondeuse



Données techniques

Consommation de courant	A	2,1
Tension électrique	V	230
Fréquence	Hz	50/60
Puissance	Watt	390
Vitesse de rotation de la lame	min ⁻¹	900
Lame (Ø)	mm	130
L _{pA} Niveau de pression acoustique	dB	73
L _{WA} Niveau de puissance acoustique	dB	84
L _{pCpeak} Niveau de pression acoustique de crête	dB	95,5
a _{hd} Valeur caractéristique de vibration	m/s ²	0,63
Facteur de correction K	m/s ²	0,07
Indice de protection		IP 65
Classe de protection		I
Poids	kg	12

Couteau rond pour tailler avec moteur électrique, diamètre de la lame 130mm.

- Nouvel entraînement avec moteur servo-synchrone sans engrenage. Lames à longue durée de vie.
- Changement de lame facile.
- Peu de vibrations
- Pièce à main ergonomique et réglable
- Usure réduite et entretien facile



Contenu de la livraison

Type	N° de commande	Description
EFA 130 D	100610100	EFA 130 D Tondeuse (avec lame)

*Accessoires

N° de commande	Description	**Illustration
007014311	Réglage de la profondeur de coupe & bouton d'affûtage	
007014421	Bouton d'affûtage Single	
003014257	Couteaux à longue durée de vie Ø 130 mm	
01367024	Unité de maintenance G 1/4	
01365612	Huile spéciale, 5 l	
30105420	EFA SMT 100 Affûteuse pour lames de coupe-herbe (pour lames de coupe-herbe EFA 90 et 130)	

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

* Non inclus dans la livraison de base

PIÈCES DE RECHANGE & SERVICE

4

Betäubung

Schlachtung

Veredlungswerkzeuge

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Ersatzteile | Service

* Not included in the basic scope of delivery
** Illustrations may vary

Ressort de traction version inoxydable

Illustration	Capacité de charge	Longueur du câble	Référence
	0,3 - 1,5 kg	2 m	001620068
	0,5 - 2,0 kg	2 m	001620069
	1,5 - 3,0 kg	2 m	001620070
	2,0 - 5,0 kg	2 m	001620071
	4,5 - 7,0 kg	2 m	001620072
	6,0 - 10,0 kg	2 m	001620075
	9,0 - 14,0 kg	2 m	001620073
	13,0 - 17,0 kg	2 m	001620074
	16,0 - 21,0 kg	2 m	001620085
	16,0 - 21,0 kg	3 m	001620091
	16,0 - 21,0 kg	3 m	001620091
	35,0 - 45,0 kg	2 m	001620076
	20,0 - 30,0 kg	2 m	001620077
	25,0 - 35,0 kg	2 m	001620079
	30,0 - 45,0 kg	2 m	001620084
	35,0 - 50,0 kg	2 m	001620080
	45,0 - 60,0 kg	2 m	001620078
	45,0 - 60,0 kg	3 m	001620092
	50,0 - 65,0 kg	2 m	001620081
	65,0 - 80,0 kg	2 m	001620083
	65,0 - 80,0 kg	3 m	001620093
	80,0 - 90,0 kg	2 m	001620082
	80,0 - 90,0 kg	3 m	001620094

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Accessoires

Groupe hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	Groupe hydraulique (H) avec refroidisseur 145 bar/ pompe hydraulique	Référence de l'article.	Accessoires	Référence
EFA Z 79	008014484	 <p>400 V, 50 Hz</p>	001975802	Unité de tuyau, 5m (acier inoxydable)	007014561
EFA Z 80	008014480			Huile hydraulique, 20 l	001365614
EFA Z 100	008014500				
EFA Z 79	008014484	<p>L'hydraulique dans l'air comprimé</p> <p>Pompe hydraulique</p> <p>air comprimé 6 - 8</p> 	008006469	Unité de tuyau, 5m (acier inoxydable)	007014561
EFA Z 80	008014480			Huile hydraulique, 20 l	001365614
EFA Z 100	008014500			Tuyau d'air comprimé, 5 m	001366812
				Unité de maintenance R1/2	001367045
				Huile spéciale, 5 l	001365612

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz	Groupe hydraulique (H) avec refroidisseur 200 bar	Référence	Accessoires	Référence					
EFA Z 08	008005000			008014174	Unité de tuyau, 5m (acier)	008005181					
EFA Z 12	008004998										
EFA Z 13	008009032										
EFA Z 14	008004999				Unité de tuyau, 10m (acier)			008008155			
EFA Z 27	008008535										
EFA Z 27 S	008010524										
EFA Z 28	008009825										
EFA Z 28 S	008011001								Huile hydraulique, 20 l		001365614
EFA Z 140	008014500										

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Accessoires

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz	Référence	Accessoires	Référence
EFA Z 08 	008005000		001972463	Unité de tuyau, 5m (acier) 	008005181
EFA Z 12 	008004998				
EFA Z 13 	008009032				
EFA Z 14 	008004999			Unité de tuyau, 10m (acier) 	008008155
EFA Z 27 	008008535				
EFA Z 27 S 	008010524				
EFA Z 28 	008009825				
EFA Z 28 S 	008011001			Huile hydraulique, 20 l 	001365614
EFA Z 140 	008014500				

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange | Service

* Not included in the basic scope of delivery
22** Illustrations may vary

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	Groupe hydraulique (H) avec refroidisseur 145 bar	Référence	Accessoires	Référence	
EFA Z 78 	008010109	 400 V, 50 Hz	008014173	Unité de tuyau, 5m (acier)	008010315	
EFA Z 90 	008010581			Huile hydraulique, 20 l		001365614
EFA Z 160 	008011945					

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	Groupe hydraulique (H) sans refroidisseur 145 bar	Référence	Accessoires	Référence	
EFA Z 78 	008010109	 400 V, 50 Hz	007014170	Unité de tuyau, 5m (acier)	008010315	
EFA Z 90 	008010581			Huile hydraulique, 20 l		001365614
EFA Z 160 	008011945					

Accessoires

LAMES DE SCIE POUR SCIES À DÉCOUPER

	Type	Description
Anesthésie	 TYPE A 3,5 mm	Finement imbriqué
	 TYPE B 6 - 8 mm	Denture moyenne fine
	 TYPE C 12 - 20 mm	Denture moyenne
Abattage	 TYPE D 40 - 45 mm	Grossièrement imbriqué
	 TYPE E	Denture silencieuse
Outils de finition	 TYPE F	Denture en métal dur (HM)

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

LAMES DE SCIE POUR SCIES À DÉCOUPER

Modèle de scie	Ø (mm)	Denture (mm)	Nombre de dents	Illustration	N° de commande
SK 16/8D	160	3,5	130	A	003001572
		42,0	12	D	003001624
		15,5 (HM)	32	F	003008896
SK 18 WB SK 18/8D	180	3,5	160	A	003003828
		6,0	94	B	003005185
		8,0	70	B	003006612
		40,5	14	D	003003829
		Denture spéciale		E	001624418
		15,5 (HM)	36	F	003004917
EFA 17	210	3,5	180	A	003001725
		6,0	110	B	003002028
		8,0	82	B	003006613
		41,0	16	D	003001907
		Denture spéciale		E	001624420
		16,5 (HM)	40	F	003004918
EFA 86 EFA 186 SK 23/18	230	6,0	120	B	003005312
		12,0	60	C	003006614
		42,5	17	D	003009360
		Denture spéciale		E	001624422
		16,5 (HM)	44	F	003005313
EFA 19	270	3,5	240	A	003001557
		6,0	140	B	003001536
		12,0	70	C	003006615
		53,0	16	D	003001556
		Denture spéciale		E	001624421
		16,5 (HM)	52	F	003004919
EFA 85 EFA 185 SK 30/18	300	6,0	156	B	003008969
		12,0	78	C	003006429
		20,0	48	C	003008455
		41,0	22	D	003009361
		Denture spéciale		E	001624423
		18,0 (HM)	52	F	003007187

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange d'origine EFA

Veillez commander les pièces de rechange exclusivement auprès du fabricant ou de votre revendeur agréé !

Attention : la garantie selon nos conditions générales de vente n'est prise en charge que si les pièces de rechange et les carburants d'origine EFA sont utilisés et si les travaux d'entretien et de maintenance sont effectués par un personnel formé et autorisé conformément aux indications du mode d'emploi !

Votre concessionnaire EFA ou les conseillers clientèle de la maison mère de Maulbronn se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

- Lames de scie pour scies circulaires et scies alternatives EFA avec différentes dentures pour des résultats professionnels dans chaque cas d'application
- Bandes de scie pour scies à
- ruban Lames de dépouille
- Couteaux circulaires pour coupe-herbes
- Lames pour couteaux de coupe EFA, débroussailleuses de boyaux, tire-rives et découenneuses
- Charge propulsive pour appareils à
- projeter EFA Huiles et graisses

Notre offre de services

Service de réparation dans la maison Schmid & Wezel

L'expérience et les connaissances acquises depuis 1919 dans les travaux de réparation et d'entretien sont concentrées dans notre maison et constamment mises en pratique.

Le service de réparation est pour nous un instrument permettant d'assurer la satisfaction du client. Notre atelier de réparation est spécialisé dans la réparation, l'entretien et la maintenance. Nous transmettons ce savoir-faire à nos revendeurs.

Aperçu de nos services

- 12 mois de garantie après un entretien de la machine
- effectué en interne Nous utilisons exclusivement des pièces de rechange EFA d'origine.
- Les réparations sont effectuées par des spécialistes ayant une longue expérience de l'EFA.
- Le temps de passage moyen pour la réparation d'une machine standard est d'environ deux semaines. Ensuite, la machine est complètement révisée.
- Mise à disposition de machines d'échange pour Possibilité de pallier le temps de réparation.
- Des formations sur les réparations et les produits sont organisées sur demande pour votre équipe d'atelier, en fonction de vos besoins.

Nous sommes également proches de chez vous :

- Vous pouvez obtenir des conseils compétents par téléphone ou par voie électronique auprès du service technique clientèle de notre entreprise.
- Grâce à nos collaborateurs du service extérieur, vous bénéficiez de conseils compétents sur place, de démonstrations de produits et de formations d'utilisateurs.
- Sur demande, nos spécialistes peuvent également effectuer des réparations et des formations sur les produits dans vos locaux.
- Appareils d'essai lors d'un nouvel investissement : pour vous aider à prendre une décision, nous mettons à votre disposition une machine d'essai adaptée à votre cas d'application.
- Offre de machines d'occasion : les machines sont révisées (disponibles uniquement si elles sont en stock).

Votre lien direct avec nous :

Distribution nationale :	+49 (0) 7043 . 102 12
Distribution à l'étranger :	+49 (0) 7043 . 102 81
réparation :	+49 (0) 7043 . 102 82
Fax :	+49 (0) 7043 . 102 78
Courrier électronique :	efa-verkauf@efa-germany.de
Service technique	+49 (0) 7043 . 102 79
assistance / conseil :	
Vente Amérique du Nord :	+49 (0) 7043 . 102 91

Sites



Schmid & Wezel GmbH Fabrique de machines

Schmid & Wezel GmbH
Maybachstraße 2
75433 Maulbronn

Téléphone +49(0)7043-102-0
Télécopieur +49(0)7043-102-78

efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.com



Schmid & Wezel GmbH Usine de Hilsbach

38, rue Breite
74889 Sinsheim-Hilsbach

Téléphone +49(0)7260-9133-0
Télécopieur +49(0)7260-9133-25

flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de



Suisse - BIAX-Maschinen GmbH

Tonwerkstrasse 10
CH-8240 Thayngen

Téléphone +41(0)52674-066-0

info@biax.ch
www.biax-schweiz.de

Italie - BIAX Italia S.R.L.

Via Gustavo Fara 26
I-20124 Milan

Angela Nerisanu, Simone Bronzo
Téléphone +39(0)464-43-31-24
Mobile +39(0)344-08-08-689
Télécopieur +39(0)464-48-99-52

biaxitalia@biaxitalia.com
www.biaxitalia.com

Accessories

Ressort de traction standard

Illustration	Capacité de charge	Longueur du câble	Référence
	0,5 - 2,0 kg	2 m	001620022
	4,5 - 7,0 kg	2 m	001620030
	6,0 - 10,0 kg	2 m	001620032
	9,0 - 14,0 kg	2 m	001620018
	13,0 - 17,0 kg	2 m	001620019
	16,0 - 21,0 kg	2 m	001620048
	20,0 - 30,0 kg	2 m	001620052
	35,0 - 50,0 kg	3 m	001620051
	50,0 - 65,0 kg	3 m	001620050
	65,0 - 80,0 kg	3 m	001620045
	82,0 - 95,0 kg	3 m	001620049

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Ressort de traction version inoxydable

Illustration	Capacité de charge	Longueur du câble	Référence
	0,3 - 1,5 kg	2 m	001620068
	0,5 - 2,0 kg	2 m	001620069
	1,5 - 3,0 kg	2 m	001620070
	2,0 - 5,0 kg	2 m	001620071
	4,5 - 7,0 kg	2 m	001620072
	6,0 - 10,0 kg	2 m	001620075
	9,0 - 14,0 kg	2 m	001620073
	13,0 - 17,0 kg	2 m	001620074
	16,0 - 21,0 kg	2 m	001620085
	16,0 - 21,0 kg	3 m	001620091
	35,0 - 45,0 kg	2 m	001620076
	20,0 - 30,0 kg	2 m	001620077
	25,0 - 35,0 kg	2 m	001620079
	30,0 - 45,0 kg	2 m	001620084
	35,0 - 50,0 kg	2 m	001620080
	45,0 - 60,0 kg	2 m	001620078
	45,0 - 60,0 kg	3 m	001620092
	50,0 - 65,0 kg	2 m	001620081
	65,0 - 80,0 kg	2 m	001620083
	65,0 - 80,0 kg	3 m	001620093
	80,0 - 90,0 kg	2 m	001620082
80,0 - 90,0 kg	3 m	001620094	

Accessories

Groupe hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référenc	Groupe hydraulique (H) avec refroidisseur 145 bar/ pompe hydraulique	Référence de l'article.	AccessoiresRéférence
e				
	008014484	 <p>400 V, 50 Hz</p>	001975802	Unité de tuyau, 5m (acier inoxydable) 
	008014480			Huile hydraulique, 20 l 
	008014500			
	008014484			Unité de tuyau, 5m (acier inoxydable) 
	008014480	L'hydraulique dans l'air comprimé Pompe hydraulique air comprimé 6 - 8 	008006469	Huile hydraulique, 20 l 
	008014500			Tuyau d'air comprimé, 5 m 
				Unité de maintenance R1/2 
				Huile spéciale, 5 l 

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz	Groupes hydrauliques (H) avec refroidisseur 200 bar	Référence	Accessoires	Référence		
EFA Z 08	008005000			008014174	Unité de tuyau, 5m (acier)	008005181		
EFA Z 12	008004998							
EFA Z 13	008009032							
EFA Z 14	008004999				Unité de tuyau, 10m (acier)			008008155
EFA Z 27	008008535							
EFA Z 27 S	008010524							
EFA Z 28	008009825							
EFA Z 28 S	008011001				Huile hydraulique, 20 l			001365614
EFA Z 140	008014500							

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Accessories

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz Groupe hydraulique (H) sans refroidisseur 200 bar	Référence	Accessoires	Référence		
 EFA Z 08	008005000		001972463	Unité de tuyau, 5m (acier) 	008005181		
 EFA Z 12	008004998						
 EFA Z 13	008009032						
 EFA Z 14	008004999			Unité de tuyau, 10m (acier) 	008008155		
 EFA Z 27	008008535						
 EFA Z 27 S	008010524						
 EFA Z 28	008009825						
 EFA Z 28 S	008011001					Huile hydraulique, 20 l 	001365614
 EFA Z 140	008014500						

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	Groupe hydraulique (G) sans refroidisseur 200 bar	Référence	Accessoires	Référence				
	008005000		001972301	Unité de tuyau, 5m (acier)					
	008004998								
	008009032								
	008004999								
	008008535								
	008010524								
	008009825					208 V, 60 Hz	001975821	Huile hydraulique, 20 l	
	008011001								
	008014500								
	008014500								

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Accessories

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	Pompe hydraulique	Référence	Accessoires	Référence
EFA Z 08 	008005000	Hydraulique dans l'air comprimé fonctionnement air comprimé 6-8 	008007189	Unité de tuyau, 5m (acier)	008005181
EFA Z 12 	008004998				
EFA Z 13 	008009032				
EFA Z 14 	008004999			Unité de tuyau, 10m (acier)	008008155
EFA Z 27 	008008535				
EFA Z 27 S 	008010524			Huile hydraulique, 20 l	001365614
EFA Z 28 	008009825				
EFA Z 28 S 	008011001			Tuyau d'air comprimé, 5 m	001366812
EFA Z 140 	008014500				
				Unité de maintenance R1/2	001367045
		Huile spéciale, 5 l	001365612		

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz	Référence	Accessoires	Référence
EFA Z 78	008010109		008014173	Unité de tuyau, 5m (acier)	008010315
EFA Z 90	008010581				
EFA Z 160	008011945			Huile hydraulique, 20 l	001365614
					

Groupes hydrauliques (l'illustration peut différer)

Modèle de pince	Référence	400 V, 50 Hz	Référence	Accessoires	Référence
EFA Z 78	008010109		007014170	Unité de tuyau, 5m (acier)	008010315
EFA Z 90	008010581				
EFA Z 160	008011945			Huile hydraulique, 20 l	001365614
					

Accessories

LAMES DE SCIE POUR SCIES À DÉCOUPER

	Type	Description
	TYPE A 3,5 mm	Finement imbriqué
	TYPE B 6 - 8 mm	Denture moyenne fine
	TYPE C 12 - 20 mm	Denture moyenne
	TYPE D 40 - 45 mm	Grossièrement imbriqué
	TYPE E	Denture silencieuse
	TYPE F	Denture en métal dur (HM)

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

LAMES DE SCIE POUR SCIES À DÉCOUPER

Modèle de scie	Ø (mm)	Denture (mm)	Nombre de dents	Illustration	N° de commande
SK 16/8D	160	3,5	130	A	003001572
		42,0	12	D	003001624
		15,5 (HM)	32	F	003008896
SK 18 WB SK 18/8D	180	3,5	160	A	003003828
		6,0	94	B	003005185
		8,0	70	B	003006612
		40,5	14	D	003003829
		Denture spéciale		E	001624418
		15,5 (HM)	36	F	003004917
EFA 17	210	3,5	180	A	003001725
		6,0	110	B	003002028
		8,0	82	B	003006613
		41,0	16	D	003001907
		Denture spéciale		E	001624420
		16,5 (HM)	40	F	003004918
EFA 86 EFA 186 SK 23/18	230	6,0	120	B	003005312
		12,0	60	C	003006614
		42,5	17	D	003009360
		Denture spéciale		E	001624422
		16,5 (HM)	44	F	003005313
EFA 19	270	3,5	240	A	003001557
		6,0	140	B	003001536
		12,0	70	C	003006615
		53,0	16	D	003001556
		Denture spéciale		E	001624421
		16,5 (HM)	52	F	003004919
EFA 85 EFA 185 SK 30/18	300	6,0	156	B	003008969
		12,0	78	C	003006429
		20,0	48	C	003008455
		41,0	22	D	003009361
		Denture spéciale		E	001624423
		18,0 (HM)	52	F	003007187

Anesthésie

Abattage

Outils de finition

Pièces de rechange | Service

Pièces de rechange d'origine EFA

Veillez commander les pièces de rechange exclusivement auprès du fabricant ou de votre revendeur agréé !

Attention : la garantie selon nos conditions générales de vente n'est prise en charge que si les pièces de rechange et les carburants d'origine EFA sont utilisés et si les travaux d'entretien et de maintenance sont effectués par un personnel formé et autorisé conformément aux indications du mode d'emploi !

Votre concessionnaire EFA ou les conseillers clientèle de la maison mère de Maulbronn se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

- Lames de scie pour scies circulaires et scies alternatives EFA avec différentes dentures pour des résultats professionnels dans chaque cas d'application
- Bandes de scie pour scies à
- ruban Lames de dépouille
- Couteaux circulaires pour coupe-herbes
- Lames pour couteaux de coupe EFA, débroussailleuses de boyaux, tire-rives et découenneuses
- Charge propulsive pour appareils à
- projeter EFA Huiles et graisses

Notre offre de services

Service de réparation dans la maison Schmid & Wezel

L'expérience et les connaissances acquises depuis 1919 dans les travaux de réparation et d'entretien sont concentrées dans notre maison et constamment mises en pratique.

Le service de réparation est pour nous un instrument permettant d'assurer la satisfaction du client. Notre atelier de réparation est spécialisé dans la réparation, l'entretien et la maintenance. Nous transmettons ce savoir-faire à nos revendeurs.

Aperçu de nos services

- 12 mois de garantie après un entretien de la machine
- effectué en interne Nous utilisons exclusivement des pièces de rechange EFA d'origine.
- Les réparations sont effectuées par des spécialistes ayant une longue expérience de l'EFA.
- Le temps de passage moyen pour la réparation d'une machine standard est d'environ deux semaines. Ensuite, la machine est complètement révisée.
- Mise à disposition de machines d'échange pour Possibilité de pallier le temps de réparation.
- Des formations sur les réparations et les produits sont organisées sur demande pour votre équipe d'atelier, en fonction de vos besoins.

Nous sommes également proches de chez vous :

- Vous pouvez obtenir des conseils compétents par téléphone ou par voie électronique auprès du service technique clientèle de notre entreprise.
- Grâce à nos collaborateurs du service extérieur, vous bénéficiez de conseils compétents sur place, de démonstrations de produits et de formations d'utilisateurs.
- Sur demande, nos spécialistes peuvent également effectuer des réparations et des formations sur les produits dans vos locaux.
- Appareils d'essai lors d'un nouvel investissement : pour vous aider à prendre une décision, nous mettons à votre disposition une machine d'essai adaptée à votre cas d'application.
- Offre de machines d'occasion : les machines sont révisées (disponibles uniquement si elles sont en stock).

Votre lien direct avec nous :

Distribution nationale : +49 (0) 7043 . 102 12
Distribution à l'étranger : +49 (0) 7043 . 102 81
réparation : +49 (0) 7043 . 102 82
Fax : +49 (0) 7043 . 102 78
Courrier électronique : efa-verkauf@efa-germany.de
Service technique : +49 (0) 7043 . 102 79
assistance / conseil :
Vente Amérique du Nord : +49 (0) 7043 . 102 91

Sites



Schmid & Wezel GmbH Fabrique de machines

Schmid & Wezel GmbH
Maybachstraße 2
75433 Maulbronn

Téléphone +49(0)7043-102-0
Télécopieur +49(0)7043-102-78

efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.com



Schmid & Wezel GmbH Usine de Hilsbach

38, rue Breite
74889 Sinsheim-Hilsbach

Téléphone +49(0)7260-9133-0
Télécopieur +49(0)7260-9133-25

flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de



Suisse - BIAX-Maschinen GmbH

Tonwerkstrasse 10
CH-8240 Thayngen

Téléphone +41(0)52674-066-0

info@biax.ch
www.biax-schweiz.de

Italie - BIAX Italia S.R.L.

Via Gustavo Fara 26
I-20124 Milan

Angela Nerisanu, Simone Bronzo
Téléphone +39(0)464-43-31-24
Mobile +39(0)344-08-08-689
Télécopieur +39(0)464-48-99-52

biaxitalia@biaxitalia.com
www.biaxitalia.com

