

FORIGO

SINCE 1972

RIDGERS AND BED FORMERS

Kartoffeln-und Vollfeld Dammfräsen
Fraises / Butteuses



Versatile



Adaptable



Customizable



This is the **FORIGO DIFFERENCE**

Das macht den Unterschied!
Ça est la difference Forigo

INNOVATION

Innovation - *Innovation*



RELIABILITY

Zuverlässigkeit - *Fiabilitate*



CONSULTING

Beratung - *Consultation*



CUSTOMIZATION

Lösungen nach Maß - *Personalisation*



THREE RANGE FEATURES

Drei Stärke dieser Produktpalette:

Caractéristiques de gamme :

SPECIALIZATION

Machinery for soil preparation and potato ridging are equipped with a rotor with long tines able to work deeply into the soil. The refined soil is carried above the potato thanks to specific rear bed former hoods providing an effective ridging.

Spezialisierung

Die Maschinen für die Bodenbearbeitung und das Eingraben der Kartoffeln sind mit einem Rotor mit langen Messern ausgestattet, die den Boden tief bearbeiten können. Der verfeinerte Boden wird dann über die Kartoffel durch speziellen Dammformbleche geleitet, um ein effektives Eingraben zu gewährleisten.

Spécialisation

Les machines conçues pour le travail du sol et le re-buttage de la pomme de terre sont équipées d'un rotor fraisant, qui monte des groupes de longs couteaux capables de travailler le sol en profondeur. Le sol raffiné est ensuite canalisé sur la pomme de terre grâce à des tampons arrière spécifiques, garantissant un buttage efficace.

ADAPTABLE

These ridgers can be easily turned into horticultural bed forming machines ideal for pre-seeding phases and transplanting. This can be carried out by adding flanges completed with tools to ensure the working procedure on all the machine's width. In the rear part it is possible to equip bed former hoods, bed forming rollers and rollers to work on a flat surface.

Vielseitigkeit

Diese Damfräsen können leicht in Beetformer für den Gartenbau umgewandelt werden, ideal für die Vorsaats- und Pflanzphase. Dies passiert durch die Ergänzung von Blöcken mit Werkzeugen, die eine Bearbeitung über die gesamte Maschinenbreite ermöglichen. Auf der Rückseite ist es möglich Bettformer, Bettformer und sogar Walzen für die Flachbearbeitung auszurüsten.

Versatilité

Ces butteuses peuvent être facilement transformés en butteuses horticoles, idéales pour les phases de pré-semis et de plantation. Cela se fait en ajoutant des flasques complètes de dents qui permettent le travail sur toute la largeur de la machine. À l'arrière, vous pouvez équiper des capots buteurs, des rouleaux hydrauliques et même des rouleaux pour le traitement en plan.

ADAPTABILITY

The range of machines is composed of fix and folding models, with mechanics reaching 400 Hp adapted to a wide variety of agricultural purposes.

Anpassungsfähigkeit

Die Maschinenpalette besteht aus feststehenden und klappbaren Modellen mit Mechaniken, die eine Leistung von bis zu 400 PS erreichen und für die unterschiedlichsten landwirtschaftlichen Anforderungen geeignet sind.

Adaptabilité

Cette gamme de machines se compose de modèles fixes et repliables, avec des mécaniques qui atteignent jusqu'à 400 HP de puissance, adaptés à une grande variété d'exigences agricoles.



Ready to fit you

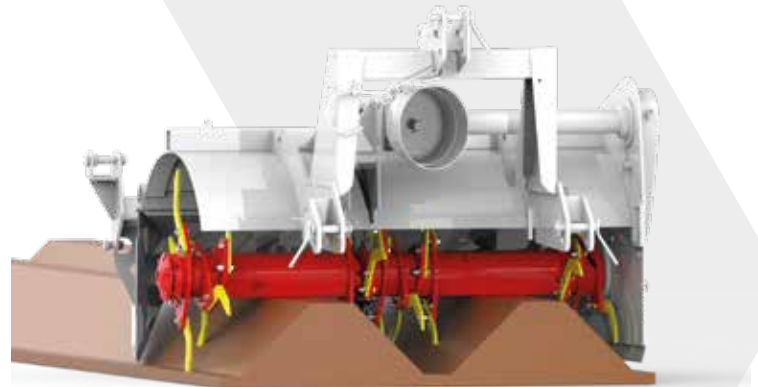
Different types of working procedures

Verschiedenen Bearbeitungsarten
Différents types de travail

EN - Rotor for potato ridging. Ideal to work between rows after potato seeding

DE - Dammmäse Rotor Kartoffel inversion. Ideal für die Arbeit zwischen den Reihen nach der Saat der Kartoffeln

FR - Rotor pour re-buttage pomme de terre. Idéal pour le travail entre-rang après l'ensemencement de la pomme de terre



EN - Additional movable flanges to complete the rotor and turn the equipment into the full version

DE - Beweglichen zusätzlichen Blöcken zur Vervollständigung des Rotors für die Verwandlung in der full Version

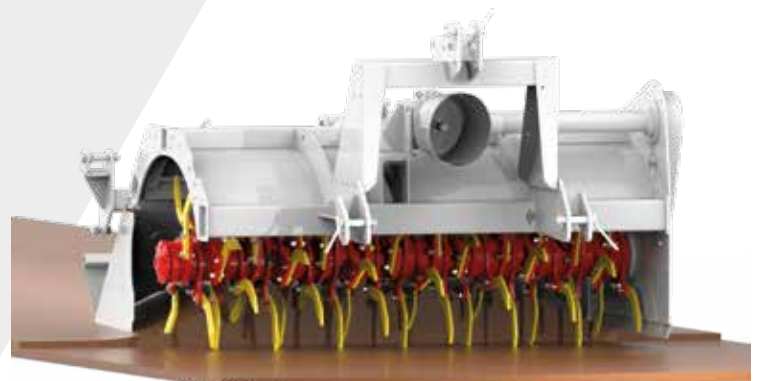
FR - Flasques démontables pour compléter le rotor pour la version full



EN - Rotor for ridging full version. Ideal to work in medium-light soils or with moisture

DE - Dammmäse Rotor full Version. Ideal für die Bearbeitung mit leichten und feuchten Boden

FR - Rotor full pour travailler toute la largeur. Idéal pour travailler dans terrains medium-souples ou humides



SERIE P35

HP 50÷80
kW 37÷59

cm 32
inch 13



EN

- Universal 3-points linkage 2° category
- 4-speed gearbox for 540 rpm PTO
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Rotor Ø750 mm to choose (see accessories)
- Rear hoods which can be opened for inspection

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2°.
- Getriebe mit 4-Geschwindigkeiten für Zapfwelle 540 U/min
- Vorderen metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Rotor Ø750 mm nach Wahl (Siehe Zubehör)
- Hintere aufklappbare Hauben für Wartung

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème
- Boîtier 4-vitesses P.D.F. 540 trs/min
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Rotor avant Ø750mm à choisir (voir accessoires)
- Capots arrière ouvrables pour inspection

Mod							
	cm	inch	cm	inch		n°	Kg
P35 - 150 (2x75)	155	61	180	71	32 (64)	900	1984
P35 - 160 (2x80)	165	65	200	78	36 (68)	940	2072
P35 - 180 (2x90)	185	73	210	84	48 (80)	1000	2205



Ready to fit you

RIDGERS AND BED FORMERS

Kartoffeln- und Vollfeld Dammmfräsen
Fraises / Butteuses

SERIE **P40**

 HP 70÷130
kW 52÷96

 cm 32
inch 13



EN





- Universal 3-points linkage 2° category
- Gearbox for 540 - 750 - 1000 rpm PTO
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Rotor Ø750 mm to choose (see accessories)
- Rear hoods which can be opened for inspection

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2°
- Wechselgetriebe für Zapfwelle 540 - 750 - 1000 U/min
- Vorderen metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Rotor Ø750 mm nach Wahl (sehen Sie Zubehör)
- Hintere aufklappbare Hauben für Wartung

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème
- Boîtier multi-vitesse P.D.F. 540 - 750 - 1000 trs/min
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Rotor avant Ø 750mm à choisir (voir accessoires)
- Capots arrières ouvrables pour inspection

Mod							
	cm	inch	cm	inch			n°
P40 - 150 (2x75)	155	61	180	71	32 (64)	920	2028
P40 - 160 (2x80)	165	65	200	78	36 (68)	965	2127
P40 - 180 (2x90)	185	73	210	84	48 (80)	1030	2271
P40 - 200	200	79	225	86	- (88)	1100	2425
P40 - 230	230	91	255	100	- (96)	1250	2756



SERIE P5

HP 100÷160
kW 74÷118

cm 32
inch 13



EN





- Universal 3-points linkage 2° and 3° category
- Swinging arms for tractor coupling
- Gearbox for 540 - 750 - 1000 rpm PTO
- Lateral transmission driven by chain in oil bath
- Automatic spring-loaded chain tensioner
- Non-driven side in oil bath
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Rotor Ø750 mm to choose (see accessories)
- Rear hoods which can be opened for inspection

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2° und 3°
- Schwingende Arme des Traktors
- Wechselgetriebe für Zapfwelle 540 - 750 - 1000 U/min
- Seitlicher Antrieb mit Rollenketten im Ölbad
- Automatischer Kettenspanner mit Feder
- Gegenseitiger Antrieb im Ölbad
- Vorderen metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Rotore Ø750 mm nach Wahl (sehen Sie Zubehör)
- Hintere aufklappbare Hauben für Wartung

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème et IIIème
- Attelages tracteur flottants
- Boîtier multi-vitesse P.D.F. 540 - 750 - 1000 trs/min
- Entraînement latéral par chaîne en bain d'huile
- Tendeur de chaîne automatique à ressort
- Entraînement côté opposé en bain d'huile
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Rotor avant Ø 750mm à choisir (voir accessoires)
- Capots arrières ouvrables pour inspection

Mod							
	cm	inch	cm	inch		n°	Kg
P5 - 300 (4x75)	305	120	330	130	64 (128)	1370	3020
P5 - 320 (4x80)	325	128	350	138	76 (140)	1450	3197
P5 - 360 (4x90)	365	144	390	154	96 (160)	1600	3527



Ready to fit you

RIDGERS AND BED FORMERS

Kartoffeln- und Vollfeld Dammmfräsen
Fraises / Butteuses

SERIE **P55**

HP 100÷160
kW 74÷118

cm 32
inch 13



EN

- Universal 3-points linkage 2° and 3° category
- Swinging arms for tractor coupling
- Gearbox for 1000 rpm PTO
- Lateral transmission with cardan shaft
- Lateral gears' transmission
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Rotor Ø750 mm to choose
- Tools 50x12mm with holes $i=100$ mm and tungsten plates

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2° und 3°
- Zwingende Arme des Traktors
- Getriebe mit 1 Geschwindigkeit für Zapfwelle 1000 U/min
- Seitlicher Antrieb mit Gelenkwelle
- Seitlicher Antrieb
- Vorderen metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Rotor Ø750 mm nach Wahl
- Werkzeuge 50x12mm mit Löchern $i=100$ mm mit Wolfram-Besichtung

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème et IIIème
- Attelages tracteur flottants
- Boîtier mono-vitesse P.D.F. 1000 trs/min
- Entraînement latéral à cardan
- Entraînement latéral par pignons
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Rotor avant Ø 750mm à choisir
- Lames 50x12mm avec trous empattement=100 mm avec plaquette au carbure

Mod							
	cm	inch	cm	inch			
P55 - 300 (4x75)	305	120	325	128	58	1500	3307
P55 - 320 (4x80)	325	128	350	138	64	1635	3605
P55 - 360 (4x90)	365	144	380	150	80	1720	3792



SERIE P6



HP 150÷300
kW 111÷221



cm 32
inch 13



EN

- Universal 3-points linkage of 2° and 3° category
- Swinging arms for tractor coupling
- Gearbox for 1000 rpm PTO
- Double lateral transmission driven by chain in oil bath
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Mono rotor until mod. 360; 2 rotors with central support from mod. 400
- Steel high resistance side walls
- Lateral transmissions with cardan shaft
- Mechanical regulation of the working depth with crank
- Rotors Ø750 mm to choose (see accessories)
- Rear hoods which can be opened for inspection

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2° und 3°
- Schwingenden Arme des Traktors
- Getriebe mit 1 Geschwindigkeit für Zapfwelle 1000 U/min
- Doppelter seitlicher Antrieb mit Rollenketten im Ölbad
- Vordere metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Mono Rotor bis Mod. 360; 2 Rotoren mit zentraler Halterung von Mod. 400
- Seitenwände mit hochfesten Stahleinlagen
- Seitliche Antriebe durch Gelenkwelle
- Mechanische Verstellung der Arbeitstiefe durch Spindel
- Rotoren Ø750 mm nach (sehen Sie Zubehör)
- Hintere aufklappbare Hauben für Wartung

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème et IIIème
- Attelages tracteur flottants
- Boîtier mono-vitesse P.D.F. 1000 trs/min
- Double entraînement latéral par chaîne en bain d'huile
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Mono-rotor jusqu'au mod. 360; N.2 rotors avec support central à partir du mod. 400
- Volets latéraux avec inserts en acier à haute résistance
- Entraînements latéraux à cardan
- Réglage mécanique de la profondeur de travail par manivelle
- Rotor avant Ø 750mm à choisir (voir accessoires)
- Capots arrières ouvrables pour inspection



Ridger version
Dammfräse Version
Version fraise / butteuse

Complete rotor
Komplett Rotor
Rotor complet

Mod									
	cm	inch	cm	inch					n°
MONO (1)	P6 - 300 (4x75)	305	120	330	130	48	110	1550	3417
	P6 - 320 (4x80)	325	128	350	138	64	116	1600	3527
	P6 - 360 (4x90)	365	144	390	154	80	130	1700	3748
DOUBLE (2)	P6 - 400	400	157	430	169	-	144	2120	4674
	P6 - 450 (6x75)	455	179	480	189	72	164	2320	5115
	P6 - 480 (6x80)	485	191	510	201	98	176	2520	5556
	P6 - 540 (6x90)	545	215	570	224	120	196	2720	5997

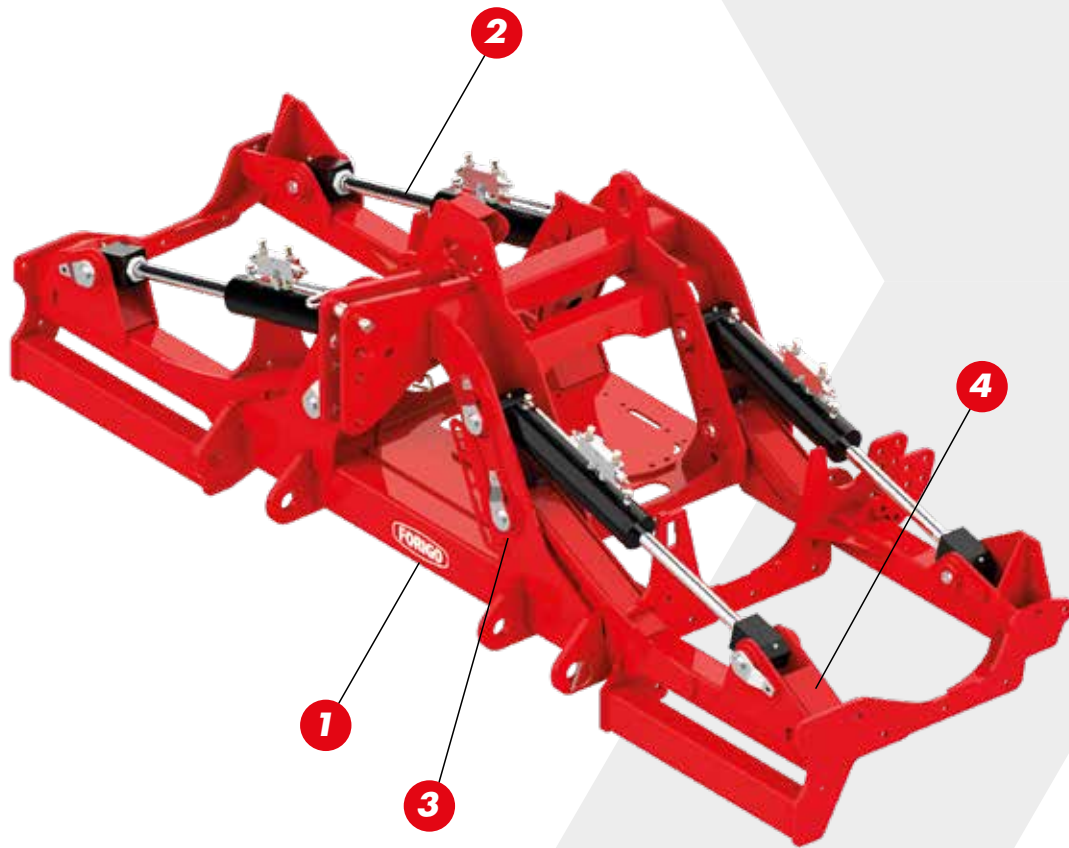


(1) - SINGLE tilling rotor version - EINZEL Fräswelle Version - Version avec MONO rotor
(2) - DOUBLE tilling rotor version - DOPPEL Fräswelle Version - Version avec DOUBLE rotor

Ready to fit you

Folding frame

Rahmen klappbare Version
Cadre version repliable



DOUBLE BEAM FRAME

EN

1. Structure frame rotating on 4 points
2. Four hydraulic pistons for opening and closing of the structure
3. Four rotation points allow a balanced management of loads and strains
4. Lateral arms for fixing the machine to a double pipe

DE

Doppelbalkenrahmen:

1. Rahmen- Struktur mit vier Drehpunkten
2. Vier hydraulische Zylinder zum Auf- und zuklappen der Struktur
3. Die Vier Drehpunkte der Struktur ermöglichen eine ausgewogene Verwaltung der Lasten und Spannungen
4. Befestigung der zwei Maschinen auf zwei Vierkantrohren

FR

Chassis à poutre double:

1. Structure pivotante sur 4 points
2. 4 vérins hydrauliques pour le repliage de la structure
3. Les quatre points de rotation de la structure permettent une gestion équilibrée des charges et des contraintes
4. Bras latéraux de fixation machine à poutre double



SERIE DP5

HP 150÷300
kW 111÷221

cm 32
inch 13



EN

- Universal 3-points linkage 2^o and 3^o category
- Swinging arms for tractor coupling
- Gearbox for 1000 rpm PTO
- Front metal seals in oil bath on rotors
- Rotor Ø750 mm to choose (see accessories)
- Rear hoods which can be opened for inspection
- Hydraulic device for opening and closure
- Hydraulic blocking device for road transport
- Mechanical working depth regulation with crank
- Rear light bar

DE

- Universaler Dreipunktbock Kat. 2^o und 3^o
- Zwingende Arme des Traktors
- Getriebe mit 1 Geschwindigkeit für Zapfwelle 1000 U/min
- Vorderen metallischen Abdichtungen im Ölbad auf den Rotoren
- Rotor Ø750 mm nach Wahl (sehen Sie Zubehör)
- Hintere aufklappbare Hauben für Wartung
- Hydraulisches System für Öffnung und Schließung
- Hydraulische Blockierung für Straßenverkehr
- Verstellung der Arbeitstiefe durch Spindel
- Hintere Beleuchtung Tafeln

FR

- Attelage trois points universel cat. IIème et IIIème
- Attelages tracteur flottants
- Boîtier mono-vitesse P.D.F. 1000 trs/min
- Joints métalliques frontaux en bain d'huile sur les rotors
- Rotor avant Ø 750mm à choisir (voir accessoires)
- Capots arrière ouvrables pour inspection
- Dispositif hydraulique d'ouverture et fermeture
- Verrouillage hydraulique pendant le transport
- Réglage mécanique de la profondeur de travail par manivelle
- Barre lumières arrière



Ridger version

Dammfräse Version
Version fraise / butteuse

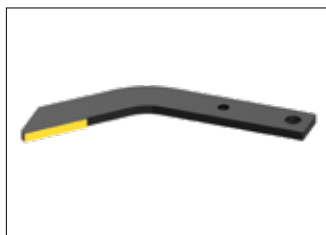
Complete rotor

Komplett Rotor
Rotor complet

Mod								
	cm	inch	cm	inch			n°	n°
DP5 - 400	400	157	425	167	-	168	3150	6945
DP5 - 450 (6x75)	455	179	480	189	96	192	3270	7209
DP5 - 480 (6x80)	485	191	510	201	112	208	3320	7319
DP5 - 500	500	197	525	207	-	216	3370	7230
DP5 - 540 (6x90)	545	215	570	224	136	232	3470	7650
DP5 - 600	605	236	630	248	-	256	3600	7937



Ready to fit you



1



2



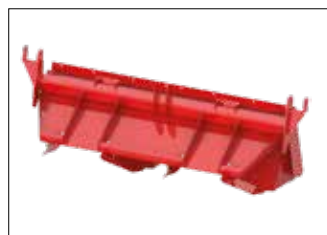
3



4



5



6



7



8



9



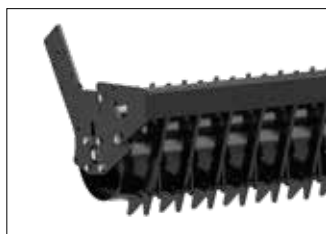
10



11



12



13



14



15



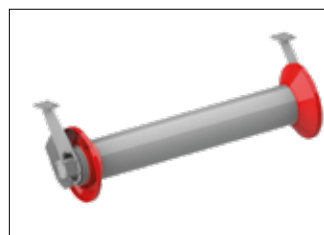
16



17



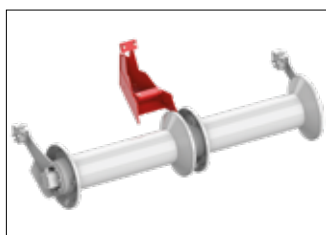
18



19



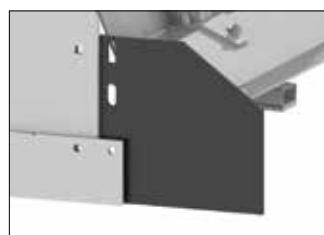
20



21



22



23

EN

1. Price surcharge for Widia plate (each)
2. Couple of front metal wheels
3. Couple of front twin metal wheels
4. Rotor FULL with flanges and welded hard coated surface blades
5. Rear bed former with stainless steel
6. Rear hemispherical bed former
7. Rear adjustable bed former
8. Kit rear regulation of the working depth with crank and adjustable leveling blade
9. Rear Packer Ø470 mm roller with lateral mechanical displacement
10. Rear Net Ø450 mm roller with lateral mechanical displacement
11. Rear Cage Ø400 mm roller with lateral mechanical displacement
12. Rear Smooth Ø410 mm roller with lateral mechanical displacement
13. Rear Packer PLUS Ø570 mm roller with lateral mechanical displacement
14. Rear Cage PLUS Ø470 mm roller with lateral mechanical displacement
15. Couple of rear wheels
16. Extra wheel set + ploughshare for multi bed forming (each)
17. Hydraulic rear smooth roller without cones, SINGLE transmission
18. Hydraulic rear smooth roller without cones, DOUBLE transmission
19. Couple of cones for hydraulic roller
20. Couple of divisible cones for hydraulic roller
21. Front ploughshare for couple of cones
22. Adjustable bed forming divisor ploughshare for bed former hood (each)
23. Pair of side bed reducer plates

DE

1. Aufpreis für Werkzeug mit Widia (je Stk.)
2. Paar vordere Metallräder
3. Paar vordere Zwillingräder
4. Rotor FULL mit geschweißten Flanschen zur Messernbefestigung
5. Hinteres gefedertes Dammformblech mit Edelstahl und demontierbare Decke
6. Hinteres hemisphärisches Dammformblech
7. Hinteres verstellbares Dammformblech
8. Kit hintere Arbeitstiefe Verstellung mit verstellbarer Planierschiene durch Spindel
9. Hintere Packerwalze mit mechanischer Seitenverschiebung Ø470 mm
10. Hintere Gitterwalze mit mechanischer Seitenverschiebung Ø450 mm
11. Hintere Stabwalze mit mechanischer Seitenverschiebung Ø400 mm
12. Hintere Glatwalze mit mechanischer Seitenverschiebung Ø410 mm
13. Hintere Packerwalze PLUS mit mechanischer Seitenverschiebung Ø570 mm
14. Hintere Stabwalze PLUS mit mechanischer Seitenverschiebung Ø470 mm
15. Paar hintere Räder
16. Kit zusätzliches Rad + Vordere Schar für mehrere Dämme/Beete (je Stk.)
17. Hydraulisch angetriebene Glatwalze mit 1 Antrieb ohne Konusringe
18. Hydraulisch angetriebene Glatwalze mit 2 Antrieben ohne Konusringe
19. Paar verstellbare Konusringe für die hydraulisch angetriebene Walze
20. Paar geteilte Konusringe für die hydraulisch angetriebene Walze
21. Vordere Schar für ein Paar Konusringe
22. Demontierbare Schar für Dammverteilung im Dammformblech (je Stk.)
23. Paar seitliche Beetverminderer

FR

1. Supplément pour dent avec plaquette en Widia (l'unité)
2. Couple de roues avant en métal
3. Couple de roues avant en métal jumelées
4. Rotor COMPLET à flasques soudées avec dents à soudure anti-usure
5. Butteur arrière amorti avec terminaux en INOX
6. Butteur arrière hémisphérique
7. Butteur arrière réglable en largeur et hauteur
8. Kit réglage arrière profondeur de travail avec lame niveleuse réglable par manivelles
9. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Packer Ø470 mm
10. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Métal déployé Ø450 mm
11. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Cage Ø400 mm
12. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Lisse Ø410 mm
13. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Packer PLUS Ø570 mm
14. Rouleau arrière avec déport latéral mécanique Cage PLUS Ø470 mm
15. Couple de roues arrières
16. Kit roue supplémentaire pour plusieurs buttes + soc avant
17. Rouleau hydraulique MONO transmission sans cônes
18. Rouleau hydraulique DOUBLE transmission sans cônes
19. Couple de cônes pour rouleau hydraulique
20. Couple de cônes divisibles pour rouleau hydraulique
21. Soc avant pour couple de cônes
22. Soc de séparation réglable pour butteur
23. Couple de réducteurs de butte latéraux





- Produktpalette
- Gamme de produits

POWER HARROWS

Kreiseleggen
Herses rotatives



ROTARY TILLERS

Bodenfräsen
Fraises rotatives



SHREDDERS

Mulcher
Broyeurs



STONE BURIERS

Umkehrfräsen
Enfoisseurs de pierres



BED FORMERS

Beetfräsen
Butteuses double rotor



POLYFORMER

Beetkreiselegge
Polyformer



CO.MODUS

CO.Modus Dammformer
CO.Modus



CRUST BREAKER

Crust Breaker
Decrousteuse



RIDGERS AND BED FORMER

Kartoffel und Vollfeld Dammfräsen
Fraises/Butteuses



MODULA SEEDER

Modula Sähmaschine
Modula



LEAF TOPPERS

Krautschläger
Broyeur de fanes pour
pommes de terre



STERILIZERS

Entseuchungsmaschinen
Stérilisateur



MULCHING MACHINES

Folienleger
Dérouleuse de film plastique



HYDRO SERIES

Serie Hydro
Serie Hydro



LITTER RENOVATORS FOR POULTRY

Bodenhaltungsfräse
Speedy



This is the FORIGO DIFFERENCE

Das macht die FORIGO-UNTERSCHIED.
Ça est la DIFFERENCE FORIGO.

● INNOVATION

- Innovation
- Innovation

● CUSTOMIZATION

- Lösungen nach Maß
- Personnalisation

● RELIABILITY

- Zuverlässigkeit
- Fiabilité

● CONSULTING

- Beratung
- Consultation

FORIGO

ROTERTALIA s.r.l.

via Abetone Brennero Nord, 9
46035 Ostiglia (Mantova) ITALY

info@forigo.it - tel. +39 0386 32691

www.forigo.it

