

MADE IN ITALY



2022
PRODUCTION

FALC



FALC was established in 1960 by the present managing director, PIERO ZAMA, in order to produce a completely new and innovative agricultural machine planned by the founder himself: the digging machine.

Today FALC is a limited company 100% owned by ZAMA family.

The firm is located in FAENZA - Italy - over an area of 40,000 sqm; the production includes 110 different models of machines, divided into 325 versions, in order to offer the farmers from all over the world the best solutions for each type of cultivation.

At present the machines produced by FALC are delivered to more than 60 countries in the five continents. 85% of its sales revenue comes from exports.



Das Unternehmen FALC wurde 1960 von seinem derzeitigen Präsidenten PIERO ZAMA mit dem Ziel gegründet, eine völlig neue und innovative Landmaschine herzustellen, die von seinem Gründer selbst konzipiert wurde: die Spatenmaschine.

Heute ist FALC eine GmbH, die im Besitz der Familie ZAMA zu 100% ist.

Der Sitz des Unternehmens liegt in FAENZA – Italien. Der Betrieb befindet sich auf einer Gesamtfläche von 40.000 qm.

Die Produktion umfasst 110 verschiedene Maschinenmodelle, die wiederum in 325 Versionen unterteilt werden, um den Landwirten weltweit optimale Lösungen für alle Anbauarten bieten zu können.

Die von FALC hergestellten Maschinen werden derzeit in 60 Länder auf allen fünf Kontinenten geliefert.

Der Umsatz der exportierten Maschinen beträgt 85% des Gesamtumsatzes.



FALC is opgericht in 1960 door directeur, PIERO ZAMA, om een machine te ontwikkelen een volledig nieuwe en innovatieve landbouwmachine, de spitmachine, die was bedoeld voor zichzelf.

Vandaag is FALC een naamloze vennootschap en de ZAMA-familie is 100% eigenaar.

Het bedrijf is gevestigd in FAENZA - Italië - over een oppervlakte van 40.000 vierkante meter; de productie omvat 110 verschillende modellen van machines, verdeeld in 325 versies, om de boeren van over de hele wereld de beste oplossingen te bieden voor elk type teelt.

Momenteel zijn de machines die door FALC geproduceerd worden, geleverd aan meer dan 60 landen op de vijf continenten. 85% van de omzet komt uit de export.


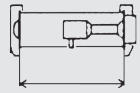



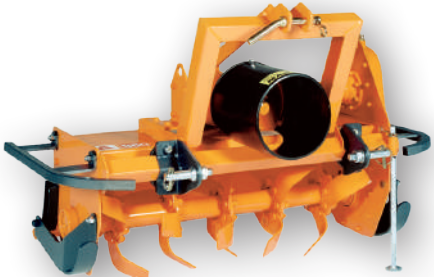



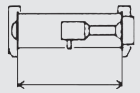




FALC fue fundada en 1960 por el actual Presidente PIERO ZAMA, con la finalidad de producir una máquina agrícola completamente nueva e innovativa, ideada por el mismo fundador: la cavadora.


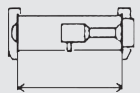




Hoy FALC es una SRL y la propiedad es al 100% de la Familia ZAMA.


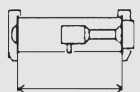




La sede de la empresa se encuentra en FAENZA - Italia. El establecimiento ocupa una superficie total de 40.000 m²; la producción comprende 110 modelos diferentes de máquinas, a su vez subdivididos en 325 versiones, para poder ofrecer a los agricultores de todo el mundo las mejores soluciones para cada tipo de cultivo. Las máquinas producidas por FALC hoy se distribuyen en más de 60 países en todos los cinco continentes. El porcentaje de la facturación exportada alcanza el 85% del total.


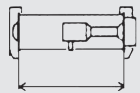




ROTARY TILLERS - FRÄSEN - FREZEN - FRESADORAS

A							 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
900	15-30	875	34,44	160	353	20	
1100	15-30	1055	41,53	170	375	24	
1250	20-30	1246	49,05	180	397	28	
1450	20-30	1435	56,49	190	419	32	
1650	25-30	1625	63,97	200	441	36	


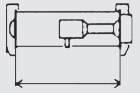




BS							 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
900	20-50	922	36,29	195	430	20	
1100	20-50	1092	42,99	224	494	24	
1250	25-50	1263	49,72	234	516	28	
1450	30-50	1432	56,37	246	542	32	
1550	35-50	1548	60,94	266	586	36	
1650	40-50	1642	64,64	276	608	36	


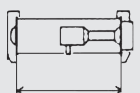




CS							 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
1300	40-70	1340	52,75	380	838	30	
1500	40-70	1495	58,85	400	882	36	
1600	50-70	1585	62,40	420	926	36	
1800	50-70	1830	72,04	450	992	42	
2100	60-70	2090	82,28	490	1080	48	


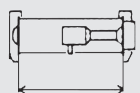




D							 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
1600	60-100	1576	62,04	540	1191	36	
1800	60-100	1821	71,69	590	1300	42	
2100	60-100	2066	81,33	640	1411	48	
2300	60-100	2311	90,98	700	1543	54	
2500	60-100	2556	100,63	740	1631	60	


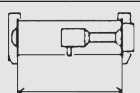




HD							 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
1600	60-100	1576	62,04	560	1234	36	
1800	60-100	1821	71,69	615	1355	42	
2100	60-100	2066	81,33	660	1455	48	
2300	60-100	2311	90,98	710	1565	54	
2500	60-100	2556	100,63	750	1653	60	
2800	60-100	2801	110,27	790	1741	66	


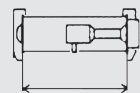




ROTARY TILLERS - FRÄSEN - FREZEN - FRESADORAS

EL								540-1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	N.	
2500	60-120	2615	102,95	905	1995	44	60	
3000	60-120	3115	122,64	1025	2260	50	72	





FL								1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	N.	
3000	100-160	3115	122,64	1250	2755	60	72	

GL								1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	N.	
3000	130-220	3115	122,64	1480	3263	60	72	
3500	140-220	3615	142,32	1685	3715	70	84	






GSL								1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	N.	
4000	150-240	4115	162,00	1940	4277	80	96	
4500	160-240	4615	181,69	2120	4674	90	108	

KAPPA								1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	N.	
4000	190-300	4115	162,00	2690	5930	80	96	
4500	190-300	4615	181,69	3090	6812	90	108	

Rotors for rotary tillers - Rotoren für Fräsen - Messen voor freesmachines - Rotores para fresadoras


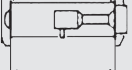



 <p>①</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rotor with helical hoes Rotor mit Spiralhacken C vormig mes Rotor con azadas helicoidales 	 <p>②</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tine rotor "ROKING" Zinkenrotor „ROKING“ Tandvormig mes "ROKING" Rotor con dientes "ROKING"
 <p>③</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rotor with square hoes Rotor mit Winkelmesser Haaks mes Rotor con azadas cuadradas 	 <p>④</p>	<ul style="list-style-type: none"> Straight blade rotor "TERRAKING" Rotor mit geraden Messern „TERRAKING“ Recht mes "TERRAKING" Rotor con cuchillas derechas "TERRAKING"

ROTARY TILLERS - FRÄSEN - FREZEN - FRESADORAS

Ypsilon					 540  ⑤
	HP	kg	lbs	N.	
1600	40-65	500	1102	36	
1800	50-65	530	1168	42	
2100	55-65	560	1235	48	

<ul style="list-style-type: none"> Rotary tiller with hydraulic automatic side shift Fräse mit automatischer Verschiebung 	<ul style="list-style-type: none"> Frees met automatische side shift Fresadora con desplazamiento hidráulico automático
---	---






BURIER for stones and vegetal residues UMKEHRFRÄSE für Steine und Ernterückstände OVERTOPFREES voor stenen en groenmassa ENTERRADORA de piedras y residuos vegetales

Reverse					With roller Mit Walze Met rol Con rodillo	Roller in drilled metal mesh Hintere Walze aus Gitterblech Gaasrol Rodillo de chapa perforada			
	HP	mm	inches	kg	lbs	kg	lbs	N.	N.
1500	80-120	1500	59,06	850	1874	233	514	31	42
1700	80-120	1700	66,93	940	2072	258	569	41	48
1850	80-120	1850	72,83	1010	2227	280	618	45	54
2000	80-120	2000	78,74	1070	2359	303	668	49	54
2300	90-120	2300	90,55	1180	2601	348	768	56	60
2500 *	100-120	2500	98,43	1320	2910	380	838	61	66

* ON REQUEST -
 * AUF WUNSCH -
 * OP AANVRAAG -
 * A PEDIDO





ROTARY TILLERS - FRÄSEN - FREZEN - FRESADORAS

Cultiline		 foto 2			 540
	HP	kg	lbs	N.	
1300	60-80	674	1486	34	 ①
1600	60-80	720	1588	40	




②


 With compacting roller (photo 1)
With motorized hydraulic roller (photo 2)
With bed former (photo 3)

 Met verdichtingsrol (foto 1)
Met aangedreven hydraulische rol (foto 2)
Met bedvormer (foto 3)



③

 Mit Verdichtungswalze (Foto 1)
Mit hydraulischer motorisierter Walze (Foto 2)
Mit Beetformer (Foto 3)

 Con rodillo compactador (foto 1)
Con rodillo hidráulico motorizado (foto 2)
Con tabla acaballadora (foto 3)

Motorized rollers
Motorisierte Walzen
Aangedreven rol
Rodillos motorizados

Bed formers
Beetformer
Rugvormer
Tablas acaballadoras

 Available for all models of rotary tillers and power harrows -  Für alle Modelle von Fräsen und Kreiseleggen

 Beschikbaar voor alle modellen fresen en rotorkopeggen -  Para todos los modelos de fresadoras y gradas rotativas



④



⑤

**Rollers for rotary tillers and power harrows - Walzen für Fräsen und Kreiseleggen
Rollen voor fresen en rotorkopeggen - Rodillos para fresadoras y gradas rotativas**



- PACKER roller Ø 460 - Ø 550
- PACKERWalze Ø 460 - Ø 550
- PAKKERrol Ø 460 - Ø 550
- Rodillo PACKER Ø 460 - Ø 550

- CAGE roller (6 tubes - 8 tubes - 8+8 tubes)
- STABWalze (6 Rohre - 8 Rohre - 8+8 Rohre)
- KOOIrol (6 buizen - 8 buizen - 8+8 buizen)
- Rodillo TUBULAR (6 tubos - 8 tubos - 8+8 tubos)

- SPIKED roller
- SPITZENWalze
- GETANDE rol
- Rodillo DE DIENTES

**FOLDING ROTARY TILLER - KLAPPBARE FRÄSE
OPKLAPBARE FREZEN - FRESADORA PLEGABLE**

Gamma				Ø 550				50 k	
	HP	mm	inches	kg	lbs	mm	inches	N.	N.
4600 *	180-400	4530	178,35	3850	8488	2796	110,08	82	108
5000	180-400	5030	198,03	4100	9039	2796	110,08	92	120
6000	200-400	6030	237,40	4500	9920	2796	110,08	112	144
7000 *	240-400	7030	276,77	5200	11464	2796	110,08	132	168

* ON REQUEST - * AUF WUNSCH - * OP AANVRAAG - * A PEDIDO




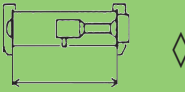


ROTARY TILLERS - FRÄSEN - FREZEN - FRESADORAS

RU							1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
3100 *	150-300	3115	122,64	1850	4078	72	
3600 *	150-300	3615	142,32	2060	4541	84	
4100 *	150-300	4115	162,00	2240	4938	96	
4100 DT *	180-300	4115	162,00	2470	5445	96	
4600 DT *	180-300	4615	181,69	2620	5776	108	
4850 DT *	180-300	4865	191,53	2700	5952	120	

* ON REQUEST - • WEIGHT WITHOUT ROLLER * AUF WUNSCH - • GEWICHT OHNE WALZE
 * OP AANVRAAG - • GEWICHT ZONDER ROL * A PEDIDO - • PESO SIN RODILLO

Bio-friendly
Range

“Bio” ROTARY TILLER - „Bio“ BODENFRÄSE “Bio” FREES - FRESADORA “Bio”

New! “Bio”					Without wheels Ohne Räder zonder wielen Sin ruedas	
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
BIO EL 2500	100-120	2615	102,95	940	2072	60
BIO EL 3000	100-120	3115	122,64	1065	2348	72
BIO FL 3000	100-160	3115	122,64	1241	2735	72
BIO GL 3000	130-220	3115	122,64	1521	3353	72
BIO GL 3500	130-220	3615	142,32	1733	3820	84
BIO GSL 4000	150-240	4115	162,00	1995	4398	96
BIO GSL 4500	150-240	4615	181,69	2181	4808	108
BIO KAPPA 4000	190-300	4115	162,00	2255	4971	96
BIO KAPPA 4500	190-300	4615	181,69	2561	5646	108
BIO GAMMA 4600/P	180-400	4530	178,35	2961	6527	108
BIO GAMMA 5000/P	180-400	5030	198,03	3168	6984	120
BIO GAMMA 6000/P	180-400	6030	237,40	3582	7896	144
BIO GAMMA 7000/P	180-400	7030	276,77	4215	9292	168


 ◇ Width of the machine, without wheels


 ◇ Breite der Maschine, ohne Räder


 ◇ Breedte van de machine, zonder wielen


 ◇ Ancho de la máquina, sin ruedas




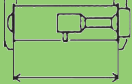

 “BIO” rotary tiller with special rotor type “S”: destruction of grass and crop residues without the use of chemical herbicides

 „BIO“ Fräse mit Spezialrotor Typ „S“: Präzise mechanische Beseitigung jegliches Pflanzenwachstums ohne chemische Herbizide

 “BIO” frees met speciale rotor type “S”: Optimaal vernietigen van gewas en gewasresten, zonder gebruik van chemische herbiciden.

 Fresadora “BIO” con rotor especial tipo “S”: terminación de precisión del crecimiento de las plantas sin el uso de herbicidas químicos

Row-crop ROTARY TILLER FRÄSE für Reihenkulturen Rijen FREES FRESADORA para cultivos en línea


Strip-Till				Rows/Sections Reihen/Abschnitte Rijen - secties Filas/Secciones	Spacing Abstand Tussenafstand Distancia		
	HP	mm	inches	N.	mm	kg	lbs
3000/750/4	130-220	3115	122,64	4	750	2330	5137
3000/500/6	130-220	3115	122,64	6	500	2500	5512


 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO


 # WITH PACKER ROLLER 550 AND FRONT TINES  # MIT PACKERWALZE 550 UND VORDERE SPURLOCKERZINKEN


 # MET PACKERROL 550 EN FRONT TANDEN  # CON RODILLO PACKER 550 Y DIENTES ANTERIORES




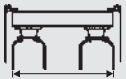




 Depending on the width of the row, up to 70% of the soil surface is not worked. This not only protects the soil from erosion and drying, but also reduces working times and costs by creating a perfect seed bed for row crops, in a single pass. The tools work at a depth between 15 and 25 cm and can be easily adjusted to the desired depth.


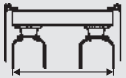




 Je nach Reihenbreite wird bis zu 70% der Bodenoberfläche nicht bearbeitet. Dies schützt nicht nur den Boden vor Erosion und Austrocknung, sondern reduziert auch Arbeitszeiten und Kosten, indem ein perfektes Saatbett für Reihenkulturen in einem Durchgang geschaffen wird. Die Werkzeuge arbeiten in einer Tiefe zwischen 15 und 25 cm und können einfach auf die gewünschte Tiefe eingestellt werden.


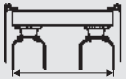




 Afhankelijk van de breedte van de rij wordt tot 70% van het grondoppervlak niet bewerkt. Dit beschermt niet alleen de grond tegen erosie en uitdroging, maar vermindert ook de werktijden en kosten door in één keer een perfect zaaibed voor rijgewassen te creëren. De tanden werken op een diepte tussen 15 en 25 cm en kunnen eenvoudig worden aangepast aan de gewenste diepte.

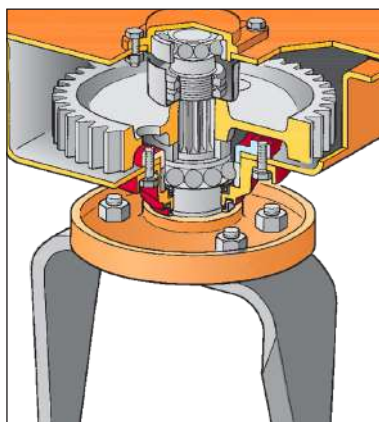
 Dependiendo de la anchura prevista de la fila, no se trabaja hasta el 70% de la superficie del suelo. Esto no sólo protege el suelo de la erosión y el secado, sino que también reduce el tiempo y los costes de elaboración creando un perfecto lecho de siembra para los cultivos en línea en un solo paso. Las herramientas trabajan a una profundidad entre 15 y 25 cm y se pueden regular fácilmente a la profundidad deseada en la que el suelo tiene que ser trabajado.





POWER HARROWS - KREISELEGGEN ROTORKOPEG - GRADAS ROTATIVAS

Fox Vigneron							540	
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1000	40-90	1070	42,12	410	904	4	①	
1300	40-90	1316	51,81	450	992	5		
1500	40-90	1562	61,49	510	1124	6		
1800	40-90	1808	71,18	570	1257	7		

Fox Special							540	
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
2000	50-100	2112	83,14	780	1742	8	②	
2300	50-100	2358	92,83	910	2006	9		
2500	50-100	2549	100,35	1030	2271	10		
3000	50-100	3049	120,03	1190	2624	12		


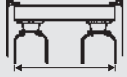



Fox							540-1000	
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
2500	70-120	2549	100,35	1070	2359	10	③	
3000	70-120	3049	120,03	1240	2734	12		





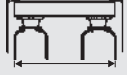



-  with ball bearings
-  mit Kugellagern
-  met kogellagers
-  con rodamientos de bolas


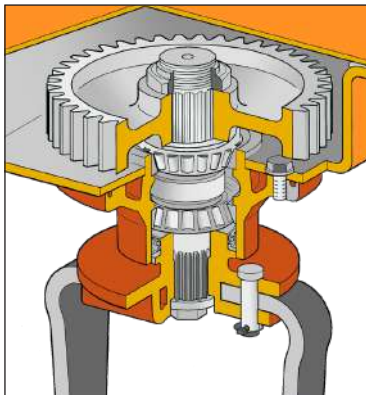


POWER HARROWS - KREISELEGGEN ROTORKOPEG - GRADAS ROTATIVAS

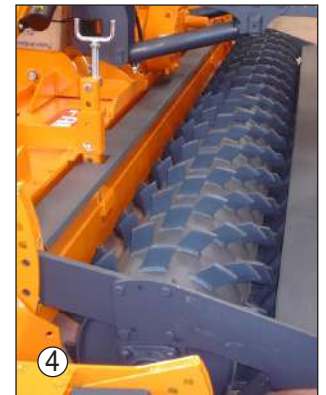
Kratos						1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	
3000	90-200	3115	122,64	1700	3747	12
3500	120-200	3607	142,01	1980	4365	14
4000	130-200	4099	161,38	2200	4850	16



Magnum						1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	
3000	100-240	3115	122,64	1730	3814	12
3500	120-240	3607	142,01	2020	4453	14
4000	130-240	4099	161,38	2310	5093	16
4500	150-240	4591	180,75	2600	5732	18
5000	160-240	5083	200,12	2890	6371	20








-  with tapered roller bearings
-  mit großen Kegelrollenlagern
-  met axiaallagers
-  con cojinetes de rodamientos cónicos


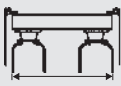







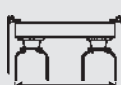




Subsoiler - Urbamacher - Woelers - Subsollador


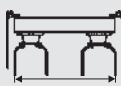







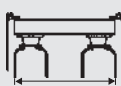




-  Combinable with rotary tillers and power harrows
-  Für Anbau an Fräsen und Kreiseleggen
-  Combineerbaar met frees en rotorkopeg
-  Se puede combinar con fresas y gradas rotativas

FOLDING POWER HARROWS - KLAPPBARE KREISELEGGEN OPKLAPBAAR ROTORKOPEG - GRADAS ROTATIVAS PLEGABLES

Fox/P							1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
4000/P	140-200	4057	159,72	2480	5467	16	
5000/P	140-200	5041	198,46	3050	6724	20	
6000/P	140-200	6025	237,20	3580	7893	24	

Kratos/P							1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
4000/P	140-240	4128	162,52	2790	6150	16	
5000/P	140-240	5112	201,25	3210	7076	20	
6000/P	140-240	6096	240,00	3690	8135	24	

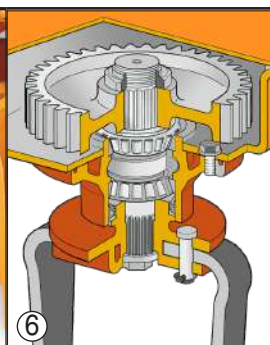
Magnum/P							1000
	HP.	mm.	inches	kg	LBS	N.	
5000/P	160-280	5112	201,25	3650	8046	20	
6000/P	170-280	6096	240,00	4440	9788	24	

Super Magnum/P							1000
	HP.	mm.	inches	kg	LBS	N.	
5000/P	160-400	5112	201,25	3770	8311	20	
6000/P	170-400	6096	240,00	4570	10075	24	
7000/P *	170-400	7080	278,75	4920	10847	28	
8000/P *	170-400	8064	317,48	5600	12346	32	

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO

Kratos - Magnum - Kratos/P - Magnum/P - Super Magnum/P:

STANDARD (5-6)



-  with tapered roller bearings
-  mit großen Kegelrollenlagern
-  met axiaallagers
-  con cojinetes de rodamientos cónicos





OPTION (7)



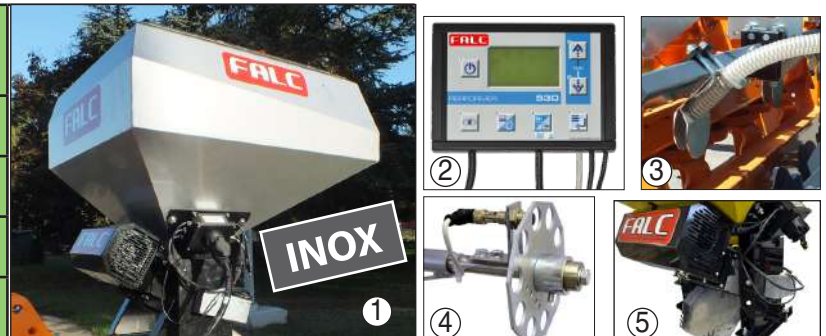
Bio-friendly
Range

New!

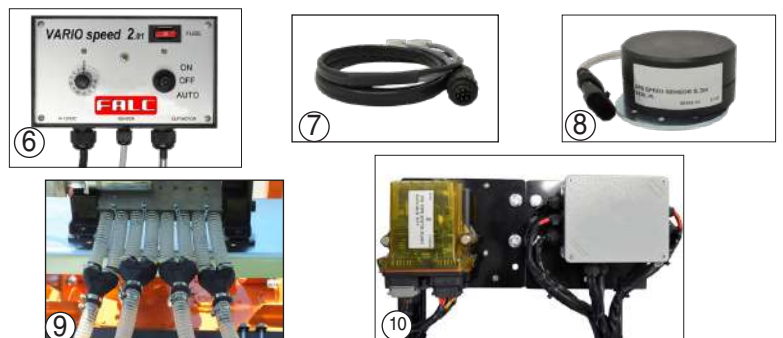
PNEUMATIC SEED DRILL PNEUMATISCHE SÄMASCHINE PNEUMATISCHE ZAIMACHINE SEMBRADORA NEUMÁTICA

-  For green manure, grasslands, wheat, barley, micro fertilizer, etc. Suitable to Power Harrows and Rotary Tillers
-  Für Gründüngung, Grünland, Weizen, Gerste, Zwischenfrüchte, usw. Für Anbau an Fräsen und Kreiseleggen
-  Voor groenbemester, tarwe, gerst, microbemesting, etc. Geschikt voor aanbouw aan rotorkoepgen en freesmachines
-  Para cubiertas vegetales, pastizales, trigo, cebada, abono microgranulado, etc. Combinación con Gradas Rotativas y Fresadoras





Ghibli	kg
100 L	70
200 L	80
300 L	90
500 L	100



1. Kit for machine 4 outlets	2. Kit for machine 6 outlets	3. Kit for machine 8 outlets
1. Kit 4 Ausgänge	2. Kit 6 Ausgänge	3. Kit 8 Ausgänge
1. Kit voor machine met 4 uitgangen	2. Kit voor machine met 6 uitgangen	3. Kit voor machine met 8 uitgangen
1. Kit de máquina con 4 salidas	2. Kit de máquina con 6 salidas	3. Kit de máquina con 8 salidas



mod. Ghibli

-  **STAINLESS STEEL**
hopper, distributor and deflectors
-  Tank, Säwelle und Prallteller aus **EDELSTAHL**
-  **RVS** trechter, verdeler en uitgangen
-  Tolva, distribuidor y deflectores en **acero INOX**

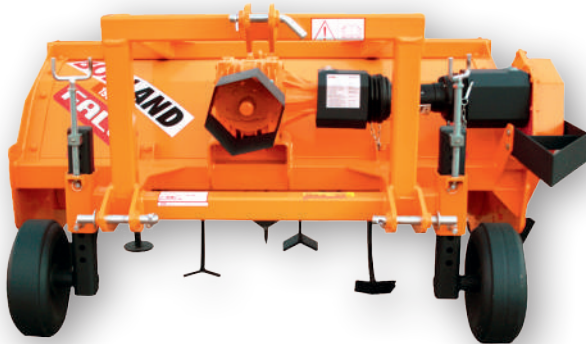


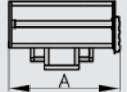

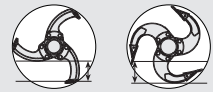


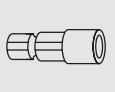
Ghibli Special	kg
100 L	70
200 L	80
Kit for machine 4 outlets - Kit 4 Ausgänge Kit voor machine met 4 uitgangen Kit de máquina con 4 salidas	



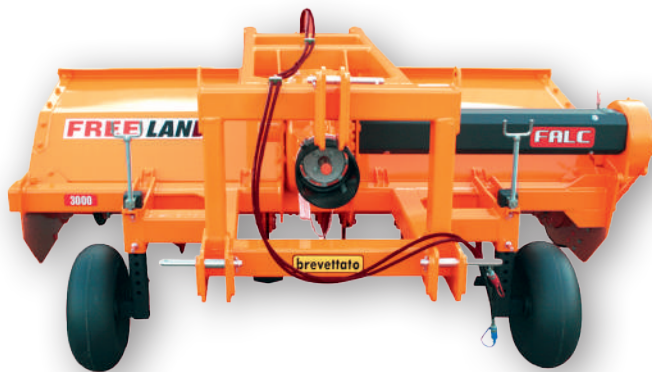
ROTARY PLOUGHS - ROTATIONSPFLÜGE ROTERENDE SPITMACHINE - ARADOS ROTATIVOS

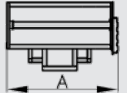

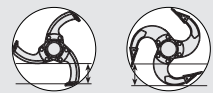


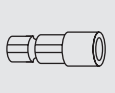
Bobland



Bobland									
	mm	inches	kg	lbs	mm	inches	N.	HP	PTO
1900	1900	74,80	960	2116	350	13,78	11	80-120	540
2100	2100	82,67	1260	2778	350	13,78	12	90-120	540
2350	2350	92,52	1460	3219	350	13,78	14	100-120	540
2500	2500	98,43	1650	3638	350	13,78	15	100-120	540

Freeland

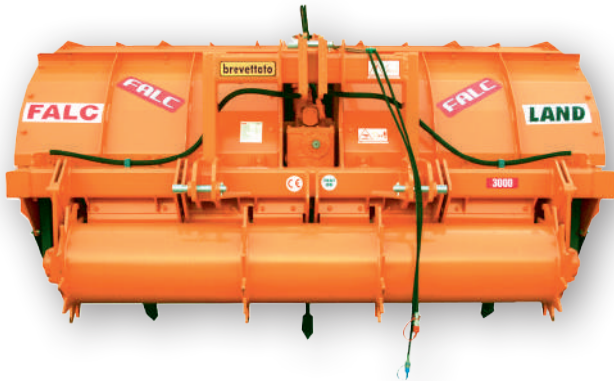


Freeland									
	mm	inches	kg	lbs	mm	inches	N.	HP	PTO
2500 *	2869	112,95	2460	5423	350	13,78	16	110-180	540
3000	3199	125,94	2610	5754	350	13,78	18	130-180	540
3000	3199	125,94	2610	5754	350	13,78	18	130-230	1000
4000	4199	165,32	3230	7121	350	13,78	24	180-230	1000

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO

ROTARY PLOUGHS - ROTATIONSPFLÜGE ROTERENDE SPITMACHINE - ARADOS ROTATIVOS

Falcland



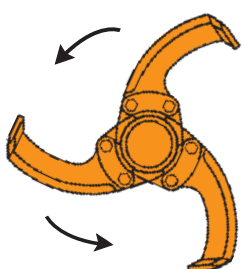
Falcland							N.	HP	PTO
	mm	inches	kg	lbs	mm	inches			
3000	3190	125,59	4100	9039	450	17,71	18	240-300	1000

The rotary plough allows operating in extremely wet as well as extremely dry conditions, obtaining a very good feed speed and an optimal result. Moreover the advantages of the rotary plough are: the problem of the furrows to close and of the forming of macro-clods is eliminated, the cultivation rests are mixed in a homogeneous way and the soil is soft. The deep compact layer of the earth preventing the penetration of water and roots is eliminated. The tyre wear and tear is reduced and the towing force is eliminated. Better soil oxygenation and fertility. The employment of the power through the PTO improves the tractor's performance. **REDUCTION OF PROCESSING CONSUMPTION, TIME AND COST.**

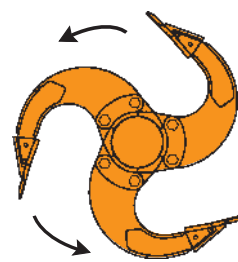
Der Rotationspflug leistet auch bei extremer Feuchtigkeit oder Trockenheit hervorragende Arbeit: Damit wird sowohl eine wunderbare Geschwindigkeit als auch ein optimales Ergebnis erreicht. Die Vorteile des Rotationspflugs sind u.a.: Das Problem der Furchenschließung und der Makroschollenbildung wird verhindert, die Ernterückstände werden gleichmäßig vermischt und der Boden bleibt locker; die kompakte Fläche, die die Durchdringung von Wasser und Wurzeln behindert, wird eliminiert. Niedriger Ressourcenverbrauch, z.B. geringerer Reifenverschleiß (kein Schlupf); keine Zugkraft wird benötigt, bessere Aufnahme von Sauerstoff und somit Erhöhung der Fruchtbarkeit des Bodens. Die Verwendung der Kraft durch die Zapfwelle verbessert die Traktorleistung. **REDUZIERUNG VON VERBRAUCH, ZEIT UND KOSTEN FÜR DIE VERARBEITUNG.**

De roterende spitmachine maakt het mogelijk om in extreem natte omstandigheden te werken, en ook in extreem droge omstandigheden. Bovendien zijn de voordelen van een spitmachine, geen eindvoren en perceel gelijk afgewerkt. De bodem wordt homogeen bewerkt zonder storende lagen. Beter waterdoorlatende eigenschappen, en capillaire werking. Geen trekkracht nodig, en minder slijtage aan de banden. Door de roterende werking van de rotor ook in natte omstandigheden tractie. **BESPARING VAN ARBEIDSTIJD EN WERKKOSTEN.**

El arado rotativo es capaz de trabajar en condiciones extremas tanto en terrenos húmedos como secos, obteniendo una excelente velocidad y un óptimo trabajo. Las ventajas del arado rotativo entre otras son: se elimina el problema de surcos por cerrar, no se forman macro-terrones, los residuos del cultivo se remezclan de manera homogénea y el terreno permanece blando. Se elimina la capa compacta y lisa que obstaculiza la penetración de agua y de raíces. Hay bajo consumo energético y el consumo de neumáticos se reduce (desliz cero). Se elimina el esfuerzo de remolque y el empleo de la potencia por medio de la toma de fuerza mejora el rendimiento del tractor. **REDUCCIÓN DE CONSUMO, TIEMPO Y COSTES DE PROCESAMIENTO.**







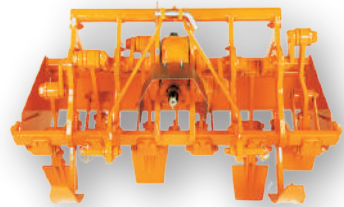








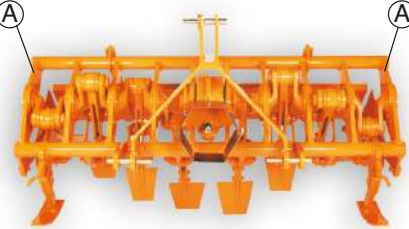
- Rotary convex shares for wet soils
- Konvexe Rotationszinken für nasse Böden
- Spittanden voor natte omstandigheden
- Rejas convexas rotantes para terrenos mojados









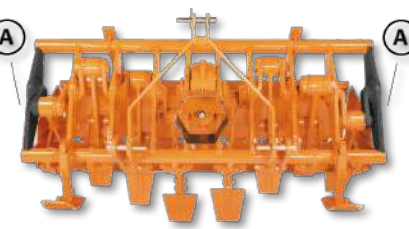
- Rotary concave tines for tough dry soils
- Muldenförmige Rotationszinken für trockene Böden
- Spittanden voor droge omstandigheden
- Dientes cóncavos rotantes para terrenos secos y duros

DIGGING MACHINES - SPATENMASCHINEN KRUKAS SPITMACHINE - CAVADORAS

Panda									540 	
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.		
1000	20-35	997	39,25	220	8,66	270	595	4	①	
1300	20-35	1307	51,45	220	8,66	340	750	6		
1500	20-35	1477	58,15	220	8,66	355	783	6		

Mini Toro									540 	
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.		
1000	30-60	1004	39,53	250	9,84	440	970	4	②	
1200	30-60	1165	45,87	250	9,84	460	1014	4		
1300	40-60	1412	55,59	250	9,84	545	1202	6		
1500	40-60	1508	59,37	250	9,84	555	1224	6		
1700	45-60	1684	66,30	250	9,84	565	1246	6		
1800	50-60	1818	71,57	250	9,84	620	1367	8		
2000	50-60	1952	76,85	250	9,84	640	1411	8		







 External flanges on request (A) -
  (A) Seitenflansche auf Wunsch
 (A) Externe flenzen op aanvraag -
  Bridas externas a pedido (A)







Toro									540 	
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.		
1500	40-90	1504	59,21	350	13,78	725	1598	6	③	
1700	45-90	1680	66,14	350	13,78	750	1653	6		
1800	60-90	1814	71,42	350	13,78	850	1874	8		
2000 *	60-90	1958	77,09	350	13,78	900	1984	8		
2200 *	70-90	2210	87,01	350	13,78	1100	2425	10		
2500 *	70-90	2480	97,64	350	13,78	1150	2535	10		







 * Standard external flanges (A) -
  * (A) Standard Seitenflansche
 * (A) Standaard externe flenzen -
  * Bridas externas (A) de serie














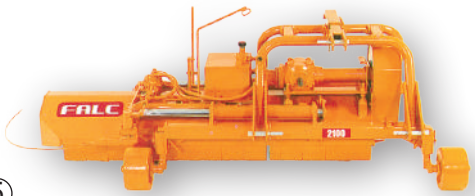
Front and back SHREDDERS for orchards, vineyards and grass
Front- und HeckHÄCKSLER für Obstgärten, Weinberge und Gras
Front/achter KLEPELMAAIERS en geschikt voor boomgaarden, wijnbouw en gras
DESBROZADORAS frontales y traseras para huertos, viñedos y hierba

Next Avant							New!	 540 (1000)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1350	40-60	1382	54,41	390	860	18		①
1500	40-60	1524	60,00	415	914	20		
1800	40-60	1808	71,18	458	1010	24		
2100	40-60	2092	82,36	509	1123	28		


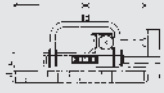




Grifus Avant							New!	 540 (1000)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1800	50-90	1765	69,49	720	1587	18		②
2100	50-90	2125	83,66	770	1698	22		





Icon Avant							New!	 1000 (540)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
2300	80-120	2305	90,75	884	1950	24		③
2500	80-120	2485	97,83	928	2046	26		
2700	80-120	2665	104,92	1020	2250	28		
3000	80-120	3025	119,09	1110	2447	32		


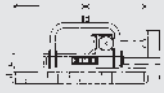




Super Sax							New!	 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1500	50-100	1471	57,91	750	1654	12		④
1600	50-100	1594	62,75	760	1676	12		
1800	55-100	1840	72,44	810	1786	14		
2100	60-100	2086	82,12	860	1896	16		


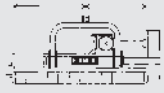



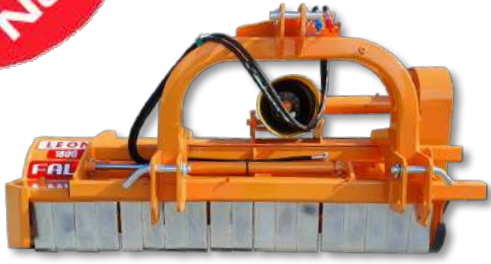
Sonar							New!	 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1800	40-90	1801	70,90	640	1410	24		⑤
2100	40-90	2085	82,08	680	1499	28		





Multi-purpose SHREDDERS for orchards, vineyards and grass
Vielseitige HÄCKSLER für Obstgärten, Weinberge und Gras
Multifunctionele KLEPELMAAIERS voor gebruik in boomgaarden, wijnbouw en op gras
DESBROZADORAS polivalentes para huertos, viñedos y hierba


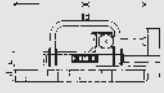




Next							New!	 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
800 F.	20-60	814	32,05	245	540	10		①
1000 F.	20-60	1027	40,43	275	606	14		
1200 F.	20-60	1240	48,82	300	661	16		
1350 F. - SP.	40-60	1382	54,41	330	727	18		
1500 F. - SP.	40-60	1524	60,00	360	793	20		
1800 F. - SP.	40-60	1808	71,18	400	881	24		
2100 SP.	40-60	2092	82,36	509	1123	28		

 **F:** fix - **SP:** with hydraulic side shift
  **F:** fest, **SP:** mit hydraulischer Verschiebung
 **F:** Snelkoppeling, **SP:** Met hydraulische side shift
  **F:** fijo - **SP:** con desplazamiento hidráulico

Grifus Sp.							New!	 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1400	50-90	1405	55,31	480	1058	14		②
1600	50-90	1585	62,40	520	1146	16		
1800	50-90	1765	69,49	560	1235	18		
2100	50-90	2125	83,66	610	1345	22		
2300	50-90	2305	90,75	660	1455	24		
2500	50-90	2485	97,83	710	1565	26		
2700	50-90	2665	104,92	760	1676	28		

Leon Sp.							New!	 540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
1200	50-120	1225	48,23	590	1300	12		③
1400	50-120	1405	55,31	680	1499	14		
1600	50-120	1585	62,40	740	1631	16		
1800	50-120	1765	69,49	785	1730	18		
2100	50-120	2125	83,66	855	1884	22		
2300 *	50-120	2305	90,75	925	2039	24		
2500 *	80-120	2485	97,83	965	2127	26		
2700 *	80-120	2665	104,92	1005	2215	28		
2800 *	80-120	2811	110,67	1040	2293	30		
3000 *	80-120	3025	119,09	1090	2403	32		

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH
 * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO

Icon Sp.							New!	 1000 (540)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.		
2300	80-120	2305	90,75	864	1905	24		④
2500	80-120	2485	97,83	908	2002	26		
2700	80-120	2665	104,92	999	2202	28		
3000	80-120	3025	119,09	1088	2399	32		

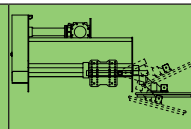
Bio-friendly
Range

"Inter-row" tools „Unterstock“-Geräte Werktuigen voor tussen de rijen Equipos "interlíneas"

PROFESSIONAL

New!

Hydraulic inter-row grass cutting disc
Hydraulischer Unterstock-Mäher
Hydraulisch aangedreven maaischijf
Rueda desbrozadora hidráulica para hileras



kg *

g/min.
t/min
rpm

400 mm.

+25°/-15°

168

2000

600 mm.

+25°/-15°

183

2000

800 mm.

+25°/-15°

190

2000



* WEIGHT: INTER-ROW DISC+ASSEMBLING KIT



* GEWICHT: UNTERSTOCK-MÄHER+ANBAUKIT



* GEWICHT: AANGEDREVEN MAAISCHIJF EN MONTAGE KIT



* PESO: RUEDA DESBROZADORA+KIT MONTAJE



1

2

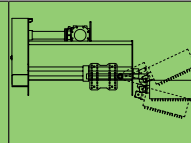
3

New!

Hydraulic inter-row wire chopper
Hydraulisches Unterstock-Schnurmulchgerät
Hydraulisch aangedreven tussenrij draadmaaier
Cortador hidráulico de alambre entre hileras



Width
Breite
Breedte
Ancho



kg *

g/min.
t/min
rpm

500 mm.

+25°/-15°

150

2000



* WEIGHT: INTER-ROW WIRE CHOPPER+ASSEMBLING KIT



* GEWICHT: UNTERSTOCK-SCHNURMULCHGERÄT+ANBAUKIT



* GEWICHT: TUSSENRIJ DRAADMAAIER EN MONTAGE KIT



* PESO: CORTADOR HIDRÁULICO+KIT MONTAJE



4

5

6



Suitable to shredders mod. GRIFUS - LEON



Für Anbau an Häcksler mod. GRIFUS - LEON


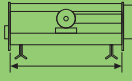




Geschikt voor maaiers model GRIFUS - LEON




Combinación con las trituradoras mod. GRIFUS - LEON


Special SHREDDERS - Spezielle HÄCKSLER Speciale KLEPELMAAIERS - DESBROZADORAS especiales

Spit Green "Hydro"						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1200	50-70	1240	48,81	470	1036	16
1350	50-70	1382	54,40	510	1124	18
1650	50-70	1666	65,59	560	1235	22


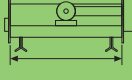


New!


Bio-friendly Range

 540




①





Spit Green						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1200	50-70	1240	48,81	470	1036	16
1350	50-70	1382	54,40	510	1124	18
1650	50-70	1666	65,59	560	1235	22


 540

Bio-friendly Range




②

Spit Green "Vegetables"						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1800 *	50-90	1808	71,18	495	1091	24


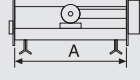


 540


Bio-friendly Range




③

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO


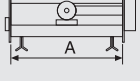


Top						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
2700 *	110-160	2665	104,92	1800	3968	28
3200 *	110-160	3205	126,18	2020	4453	34


 1000




④

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO

Lince - Lince Avant						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
2300 *	120-160	2305	90,75	1680	3704	48


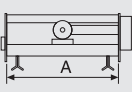



 1000


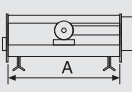






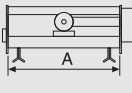



⑤


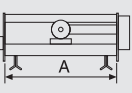



 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO

SHREDDERS for open field
HÄCKSLER für offenes Feld
KLEPELMAAIERS voor open velden
DESBROZADORAS para campo abierto


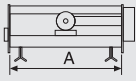




Agila							540
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
1600	50-100	1581	62,24	660	1455	32	 ①
1800	50-100	1761	69,33	706	1556	36	
2100	50-100	2121	83,50	750	1653	44	
2300	50-120	2305	90,75	910	2006	48	
2500	50-120	2485	97,83	965	2127	52	
2700	50-120	2665	104,92	1020	2249	56	
3000	50-120	3025	119,09	1080	2380	64	

Unika							1000 (540)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
2100	50-100	2121	83,50	751	1656	44	 ② mod. "AVANT"
2300	50-120	2305	90,75	887	1955	48	
2500	50-120	2485	97,83	926	2041	52	
2700	50-120	2665	104,92	968	2134	56	

Unika Sp.							1000 (540)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
2300	70-120	2305	90,75	840	1851	48	 ③ mod. "AVANT"
2500	70-120	2485	97,83	880	1940	52	
2700	70-120	2665	104,92	920	2028	56	
3000	70-120	3025	119,09	980	2160	64	

Wind							1000 (540)
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
2700	70-180	2665	104,92	1326	2923	56	 ④
3200	70-180	3184	125,35	1441	3177	68	
3200/DT	70-180	3184	125,35	1681	3706	68	
3600	70-180	3655	143,90	1566	3452	80	
4000	70-180	4015	158,07	1671	3684	88	
4800/DT	100-200	4821	189,80	2600	5732	104	
6000/DT	100-200	6081	239,41	3150	6945	136	

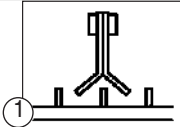
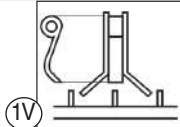
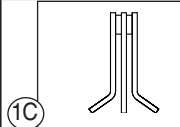
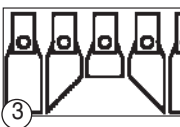
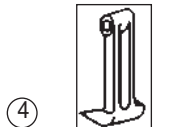
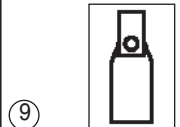
SHREDDERS for open field HÄCKSLER für offenes Feld KLEPELMAAIERS voor open velden DESBROZADORAS para campo abierto


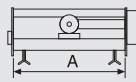


Kronos							 1000
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.	
4000 DT	100-240	4011	157,91	2500	5511	88	
4800 DT	100-240	4821	189,80	2820	6217	104	
5400 DT	120-240	5541	218,15	3300	7275	120	
6400 DT	120-240	6441	253,58	3820	8422	144	
8000 DT *	160-300	8018	315,66	4840	10670	176	

①

 * ON REQUEST -  * AUF WUNSCH -  * OP AANVRAAG -  * A PEDIDO





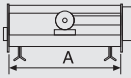


OPTION		
Agila - Unika - Unika Sp. - Wind - Kronos Agila/P - Kronos/P		
		
		





Fast						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
4800 DT	140-200	4821	189,80	3600	7396	104



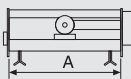


 with auger  mit Schnecke
 met zijafvoer -  con cóclea



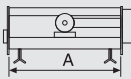




FOLDING SHREDDERS for open field KLAPPBARE HÄCKSLER für offenes Feld OPKLAPBARE KLEPELMAAIERS voor open velden DESBROZADORAS PLEGABLES para campo abierto

Atlas/P								
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.
4000/P	100-200	2200	86,61	4086	160,87	1580	3483	44
5000/P	100-200	2200	86,61	4986	196,30	1830	4034	52
6000/P	100-200	2200	86,61	6066	238,82	2090	4607	64


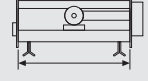


 ° WEIGHT WITH ROLLER -
  ° GEWICHT MIT WALZE -
  ° GEWICHT MET ROL -
  ° PESO CON RODILLO


Agila/P								
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.
5000/P	120-200	2444	96,22	4982	196,14	2560	5643	104


Kronos/P								
	HP	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	N.
6000/P	140-240	2473	97,36	6096	240,00	3250	7165	136


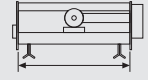





SHREDDERS for maintenance - HÄCKSLER für Wartung KLEPELMAAIERS voor onderhoud - DESBROZADORAS para el mantenimiento


Master Special						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1600	50-80	1666	65,59	600	1323	22
1800	50-80	1808	71,18	620	1367	24
2100	50-80	2092	82,36	660	1455	28


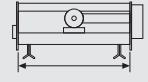





①  540


Master Special Out						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1800	50-80	1808	71,18	670	1478	24
2100	50-80	2092	82,36	710	1566	28


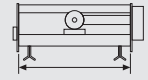





②  540


Master						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1600	80-120	1585	62,40	790	1742	16
1800	80-120	1765	69,48	850	1874	18
2100	80-120	2125	83,66	920	2028	22


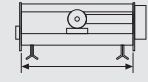





③  540


Master Super						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1600	90-120	1585	62,40	900	1984	16
1800	90-120	1765	69,49	980	2161	18
2100	100-120	2125	83,66	1030	2271	22
2500	100-150	2485	97,83	1180	2601	26



④  540

Master Hyper						
	HP	mm	inches	kg	lbs	N.
1800	100-120	1765	69,48	1050	2315	18
2100	100-120	2125	83,66	1104	2434	22
2500	100-150	2485	97,83	1265	2789	26








⑤  540-1000

New!





HARDOX elements


**SHREDDERS for maintenance - HÄCKSLER für Wartung
KLEPELMAAIERS voor onderhoud - DESBROZADORAS para el mantenimiento**





TLF					
	HP	PTO	kg	lbs	N.
1600	70-120	540	990	2182	48
2000	70-120	540	1070	2358	60
2500	90-120	1000	1320	2910	78





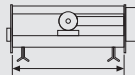


**SHREDDERS with collector - HÄCKSLER mit Auffangbehälter
KLEPELMAAIER met opvangbak - DESBROZADORAS con recogedor**


Jolly						Collector	
	HP	mm	inches	kg	lbs	m ³	N.
1350	40-70	1382	54,40	650	1433	1,00	18
1650	40-70	1666	65,59	730	1609	1,20	22




Solex						Collector	
	HP	mm	inches	kg	lbs	m ³	N.
1500	70-120	1524	60,00	970	2138	1,56	20
1800	80-120	1808	71,18	1090	2403	1,86	24
2100	80-120	2092	82,36	1200	2646	2,16	28







Vortex						Collector	
	HP	mm	inches	kg	lbs	m ³	N.
2100	100-180	2125	83,66	1430	3153	2,33	22




Hydraulic forklifts - Hydraulik-Stapler Hydraulische Hefmast - Elevadores hidráulicos


Super Mondial		Load capacity Leistung Laadcapaciteit Capacidad de carga	Lifting height Hubhöhe Hefhoogte Altura de elevación	Forward/backward forks Nach-Vorne-Kippen Voor en achter over verstellen van de hefmast Movimiento hacia adelante y atrás	Sideshifter Seitenverstellung Side shift Desplazador lateral
	kg	kg	mm		mm
3200	650	2000	3200	12°-17°	100+100
3800	700	2000	3800	12°-17°	100+100



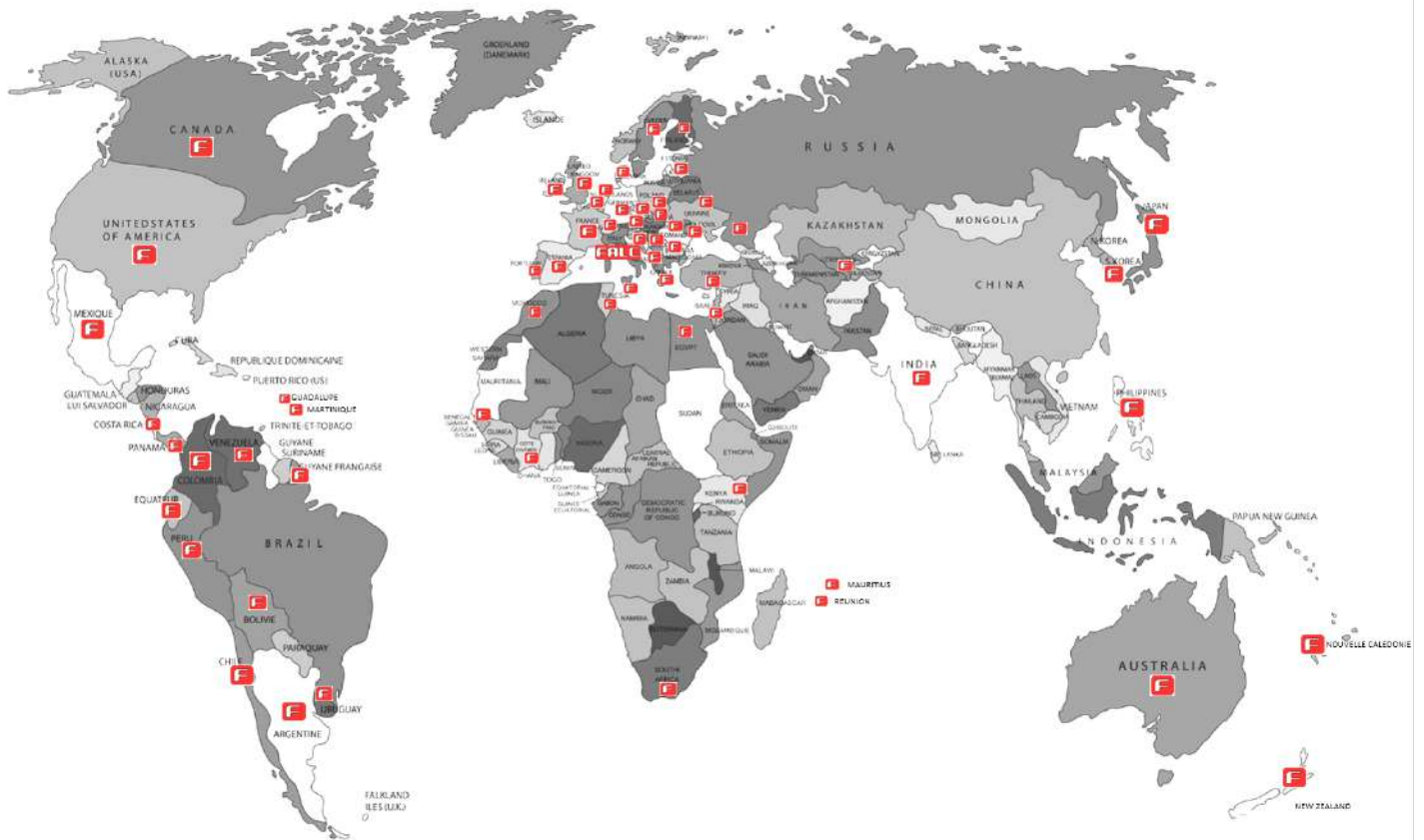
-  2 LATERAL LIFTING CYLINDERS FOR GREATER VISIBILITY
LOAD CAPACITY 2000 KG
-  2 SEITLICHE HEBEZYLINDER FÜR BESSERE SICHTBARKEIT
LEISTUNG 2000 KG
-  2 LATERALE HEFCYLINDERS VOOR BETER ZICHT
MET EEN HEFCAPACITEIT VAN 2000 KG
-  2 PISTONES DE ALZAMIENTO PARA UNA VISIBILIDAD MÁS AMPLIA
CARGA 2000 KG

Mondial		Load capacity Leistung Laadcapaciteit Capacidad de carga	Lifting height Hubhöhe Hefhoogte Altura de elevación	Forward/backward forks Nach-Vorne-Kippen Voor en achter over verstellen van de hefmast Movimiento hacia adelante y atrás	Sideshifter Seitenverstellung Side shift Desplazador lateral
	kg	kg	mm		mm
3200	440	1500	3200	12°-17°	100+100



Triplex		Load capacity Leistung Laadcapaciteit Capacidad de carga	Lifting height Hubhöhe Hefhoogte Altura de elevación	Forward/backward forks Nach-Vorne-Kippen Voor en achter over verstellen van de hefmast Movimiento hacia adelante y atrás	Sideshifter Seitenverstellung Side shift Desplazador lateral
	kg	kg	mm		mm
2500	440	1500	2500	12°-17°	100+100
3200	510	1500	3200	12°-17°	100+100
3800	570	1500	3800	12°-17°	100+100

WORLDWIDE DEALER NETWORK



FALC SRL
Via Proventa, 41
48018 FAENZA (RA)
ITALIA

Tel. +39 0546 29050
Fax +39 0546 663986

info@falc.eu
www.falc.eu



Follow us!



Technical data, features and pictures are indicative and do not bind the manufacturer.
Die technischen Angaben, die Merkmale und die Bilder sind bezeichnend und verpflichten nicht den Hersteller.
De technische data en afbeeldingen kunnen afwijken, de fabrikant is niet aansprakelijk.
Los datos técnicos y las ilustraciones son indicativas y no comprometen al constructor.



FALC

Since 1960