



AGRICOLTURA
AGRICULTURE



ORTICOLTURA
HORTICULTURE





Dichiarazione di Conformità CE

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che la macchina è conforme ai requisiti di sicurezza e salute previsti dalla Direttiva Europea 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine che modica la direttiva 95/16/CE.

Riferimento norme armonizzate: UNI EN ISO 12100:2010; UNI EN ISO 4254-1:2015; UNI EN ISO 4254-5:2018; UNI EN ISO 4413:2012.

Il fascicolo tecnico è costituito da:
Valentini Antonio srl - via Borgo Padova,
126-35012 Camposampiero, (Pd).



EC Declaration of Conformity

We declare under our own responsibility that the machine complies with the health and safety requirements of European Directive 2006/42/CE of the European Parliament and of the Council of May 17, 2006 on machinery amending Directive 95/16/CE.

Harmonized standards reference: UNI EN ISO 12100:2010; UNI EN ISO 4254-1:2015; UNI EN ISO 4254-5:2018; UNI EN ISO 4413:2012.

The technical file is compiled by:
Valentini Antonio srl - via Borgo Padova,
126-35012 Camposampiero, (Pd).

Note relative al prodotto

Valentini Antonio Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo catalogo, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso.

Le foto riprodotte in questo catalogo sono indicative e potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative, differendo per colori, dimensioni o accessori.

Product Notes

Valentini Antonio Srl reserves the right to make changes to the products illustrated in this catalogue at any time without prior notice.

The photos reproduced in this catalogue are indicative and may therefore not be perfectly representative, differing in colour, dimensions or accessories.

Esperienza in campo dal 1973.

Un Made in Italy che l'azienda vanta dal 1973, promuovendo ricerca, innovazione tecnologica, versatilità nella costruzione delle proprie macchine agricole.

Prodotti sempre all'avanguardia costruiti con materiali di qualità in acciaio microlegato ad alta resistenza a tutela di ottime prestazioni e durata nel tempo.

Un successo garantito che la Valentini ha costruito nel tempo, con l'obiettivo della soddisfazione dei propri clienti e che la propria esperienza diventi tesoro di tutti.



Experience on the field since 1973.

Made in Italy production since 1973, promoting research, technological innovation, versatility in the construction of agricultural machinery. Increasingly technological products manufactured using quality high-resistance, low-alloy steel materials, guaranteeing excellent performance and longer lifecycles.

Guaranteed success ensured by Valentini's dedication over the years, with the aim of satisfying clients and placing its experience at the service of all.



INDICE | INDEX



MODELLO <i>MODEL</i>	Potenza HP <i>Power HP</i>	Potenza kW <i>Power kW</i>	Pagina <i>Page</i>
ROTOFRESA FISSA - FIXED ROTARY TILLERS			
HE - HERMES	50 / 100	37 / 74	T2_1:2,26_JG 9
AR - ARES	70 / 120	53 / 90	T3_1:2,26_SQ 10
UR - URANO	80 / 150	58 / 110	T4_1:2,58_SS 11
AP - APOLLO	110 / 190	81 / 142	T0_1:3,09_MS 12
PO - POSEIDON	150 / 250	110 / 186	T1_1:4,08_ER 13
ZE - ZEUS	200 / 400	147 / 296	T1_1:4,08_ER 14
ROTOFRESE PIEGHEVOLI - FOLDING ROTARY TILLERS			
JG - JAGUAR	110 / 180	79 / 132	T2_1:2,26_JG 15
SQ - SQUALO	130 / 220	96 / 162	T3_1:2,26_SQ 16
SS - SUPER SQUALO	130 / 290	96 / 213	T4_1:2,58_SS 17
MS - MAXI SQUALO	180 / 340	132 / 250	T0_1:3,09_MS 18
ER - ERCULES	200 / 420	147 / 309	T1_1:4,08_ER 19
CONFIGURAZIONE RULLO ROTOFRESE - ROLLER CONFIGURATION ROTARY TILLERS			20
CONFIGURAZIONE ROTORE ROTOFRESE - ROTOR CONFIGURATION ROTARY TILLERS			21
ACCESSORI ROTOFRESE - ACCESSORIES FOR ROTARY TILLERS			22
ROTOFRESA BIO - BIO ROTARY TILLERS			
UR - URANO BIO	80 / 150	58 / 110	T4_1:2,58_SS 25
AP - APOLLO BIO	110 / 190	81 / 142	T0_1:3,09_MS 26
SS - SUPER SQUALO BIO	130 / 290	96 / 213	T4_1:2,58_SS 27
MS - MAXI SQUALO BIO	180 / 340	132 / 250	T0_1:3,09_MS 28
ER - ERCULES BIO	240 / 420	176 / 309	T1_1:4,08_ER 29
TRINCIA STOCCHI - STALK MULCHERS			
TR - TSMP-S2	100 / 170	74 / 125	T0_1:3,09_MS 31
COLTIVATORI - CULTIVATORS			
RIPPER	180 / 180	132 / 206	33



MODELLO MODEL	Potenza HP Power HP	Potenza kW Power kW	Pagina Page
ERPICI ROTANTI FISSI - FIXED ROTARY HARROWS			
TG - TIGER	30 / 100	22 / 74	35
PR - NEW PRINCE	70 / 120	51 / 88	36
KG - KING	100 / 230	74 / 169	37
ERPICI ROTANTI PIEGHEVOLI - FOLDING ROTARY HARROWS			
LE - LEOPARD	110 / 180	81 / 132	38
DB - DIABLO	130 / 240	96 / 176	39
MD - MAXI DIABLO	160 / 340	118 / 250	40
MT - MAMMUT	220 / 420	162 / 309	41
CONFIGURAZIONE RULLO ERPICI ROTANTI - ROLLER CONFIGURATION POWER HARROWS			42
ACCESSORI ERPICI ROTANTI - ACCESSORIES FOR POWER HARROWS			43
FRESE INTERRATRICI FISSE - FIXED STONE BURIERS			
IR - IRIS	45 / 100	33 / 74	T2_1:2,26_JG 45
VE - VENERE	70 / 120	51 / 88	T3_1:2,26_SQ 46
AE - ATENA	90 / 290	66 / 140	T0_1:3,09_MS 47
AU - AURORA ST	150 / 250	110 / 184	T1_1:4,08_ER 48
AU - AURORA DT	200 / 400	147 / 294	T1_1:4,08_ER 49
FRESE INTERRATRICI PIEGHEVOLI - FOLDING STONE BURIERS			
VP - VIPER	110 / 180	81 / 132	T2_1:2,26_JG 50
FG - FIGHTER	130 / 220	96 / 162	T3_1:2,26_SQ 51
SF - SUPER FIGHTER	130 / 290	96 / 213	T4_1:2,58_SS 52
RD - RAIDER	150 / 340	110 / 250	T0_1:3,09_MS 53
CA - CAIMAN	200 / 420	147 / 309	T1_1:4,08_ER 54
CONFIGURAZIONE RULLO INTERRATRICI - ROLLER CONFIGURATION STONE BURIERS			55
CONFIGURAZIONE ROTORE INTERRATRICI - ROTOR CONFIGURATION STONE BURIERS			56
ACCESSORI INTERRATRICI - ACCESSORIES FOR STONE BURIERS			57

LEGENDA | LEGEND



La trasmissione 3G 3G transmission

E' una trasmissione laterale a 3 ingranaggi, concepita per trasmettere grandi potenze, grazie anche alla importante larghezza della fascia degli ingranaggi e al modulo maggiorato dei denti. Questo sistema è superiore rispetto alle tradizionali trasmissioni a catena o a cinghie, indicata per lavori pesanti e lavori in profondità.

It is a 3-gear side transmission, designed to transmit high power, also thanks to the ultra-wide cog ring and large-sized teeth. This system is superior to traditional chain or belt transmission systems, suitable for heavy duty works and works at depth.



Tenute speciali a labirinto by Valentini Special labyrinth seals by Valentini

I supporti inferiori trasmissione e lato folle sono stati concepiti per aver una maggior durata, grazie ad un sistema di cave a labirinto che trattiene lo sporco all'esterno e impedisce ai materiali che si impigliano attorno ai supporti di danneggiare il sistema interno.

The lower transmission and neutral side supports have been designed to last longer, thanks to a labyrinth system that keeps the dirt outside and prevents materials entangled on the supports from damaging the internal system.



La trasmissione 4G by Valentini 4G transmission by Valentini

E' una trasmissione laterale a 4 ingranaggi, che rispetto alla trasmissione 3G funge anche da super riduttore, in aiuto al rinvio centrale della macchina, riducendo il calore interno del rinvio centrale e l'assorbimento di potenza dal trattore. Questo sistema "HEAVY DUTY" è superiore rispetto alle tradizionali trasmissioni a catena o a cinghie, indicata per lavori pesanti e lavori in profondità.

This is a 4-gear side transmission, which compared to the 3G transmission also acts as a CREEPER GEAR reducer assisting the machine's central transmission, reducing internal heat and the tractor's power absorption. This "HEAVY DUTY" system is superior to traditional chain or belt transmission systems, suitable for heavy duty works and works at depth.



Cardani a frizione doppio per pieghevoli Double clutch cardan shafts for folding machines

Le macchine pieghevoli adottano il sistema cardani laterali a frizione che evita carichi eccessivi sui due corpi laterali in modo indipendente permettendo la continuità di lavoro regolare in caso di difficoltà di uno dei due.

Clutch cardan shaft systems protect against overloads: with respect to shear bolt safety systems, these save time otherwise spent replacing the bolt. The mechanism consists in two/four discs held in opposing force by a series of adjustable springs.



AGRICULTURE

AGRICOLTURA





ROTOFRESE FISSE E PIEGHEVOLI

FIXED AND FOLDING ROTARY TILLERS



HE - HERMES

HP 50/100 - kW 37/74



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor Ø 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller version

- 1 mechanical jack for depth adjustment
- Roller differs from the machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T2_1:2,26_JG

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø410
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg
1500	50 / 100	37 / 74	1600	1800	36	25	239	323	735
1800	55 / 100	40 / 74	1850	2050	42	25	239	323	805
2000	60 / 100	44 / 74	2100	2300	48	25	239	323	855
2300	65 / 100	48 / 74	2350	2550	54	25	239	323	905
2500	70 / 100	51 / 74	2600	2800	60	25	239	323	970

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

AR - ARES

HP 70/120 - kW 53/90



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2 e 3N)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti 3° punto per mod. 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch for mod. 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- 1 mechanical jack for depth adjustment
- Roller differs from the machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



SKF
SKF Equipped

CE

T3_1:2,26_SQ

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg
2000	70 / 120	53 / 90	2100	2300	48	28	239	323	1100
2300	80 / 120	60 / 90	2350	2550	54	28	239	323	1200
2500	90 / 120	67 / 90	2600	2800	60	28	239	323	1300

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

UR - URANO

HP 80/150 - kW 58/110



PLUS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2 e 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe ad elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi "maggiorati" in bagno d'olio
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto dal mod. 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- Fino al mod. 2500 - 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Dal mod. 2800 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with "oversize" gears in oil bath
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from model 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- Up to mod. 2500 - 1 mechanical jack for depth adjustment
- From mod. 2800 - 2 mechanical jacks for adjusting depth
- Roller differs from the machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T4_1:2,58_SS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510	
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg	
2300	80 / 150	58 / 110	2350	2550	54	28	253	310	1250
2500	90 / 150	67 / 110	2600	2800	60	28	253	310	1350
2800	100 / 150	75 / 110	2850	3050	66	28	253	310	1480
3000	110 / 150	79 / 110	3100	3300	72	28	253	310	1600

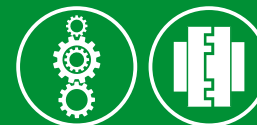
* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

AP - APOLLO

HP 110/190 - kW 81/142



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2 e 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetti orientabili a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- Per mod. 2500 - 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Dal mod. 2800 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- For mod. 2500 - 1 mechanical jack for adjusting depth
- From mod. 2800 - 2 mechanical jacks for adjusting depth
- Roller differs from the machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



TO_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510	
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg	
2500	110 / 190	81 / 142	2600	2800	60	28	259	324	1480
2800	120 / 190	88 / 142	2850	3050	66	28	259	324	1620
3000	140 / 190	102 / 142	3100	3300	72	28	259	324	1770
3300	150 / 190	110 / 142	3350	3550	78	28	259	324	1890

* Approssimativo

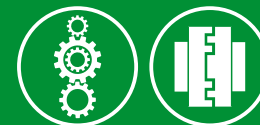
* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

» Optional p. 22-25

PO - POSEIDON

HP 150/250 - kW 110/186



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschifiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetti orientabili a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- 2 mechanical jacks for adjusting depth
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T1_1:4,08_ER

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 600
MODEL	HP	kW	mm	mm	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
2500	150 / 250	110 / 186	2600	2800	60	28	245	306	1780
2800	180 / 250	132 / 186	2850	3050	66	28	245	306	1940
3000	200 / 250	147 / 186	3100	3300	72	28	245	306	2100
3300	220 / 250	161 / 186	3350	3550	78	28	245	306	2280

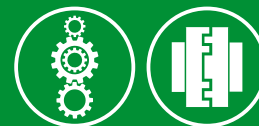
* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

ZE - ZEUS

HP 200/400 - kW 147/296



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- 2 mechanical jacks for adjusting depth
- Roller differs from the machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T1_1:4,08_ER

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 600	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600	
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg	
3000	200 / 400	147 / 296	3100	3500	72	28	245	306	2155
3300	220 / 400	161 / 296	3350	3750	78	28	245	306	2328
3500	230 / 400	169 / 296	3600	4000	84	28	245	306	2502
3800	250 / 400	184 / 296	3900	4300	90	28	245	306	2676
4000	280 / 400	206 / 296	4100	4500	96	28	245	306	2850

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

JG - JAGUAR

HP 110/180 - kW 79/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2)
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiaflangiate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- 2 mechanical jacks for adjusting depth (1 jack for roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap



SKF Equipped



T2_1:2,26_JG

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO RULLO GABBIA Ø 410	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410	
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg	
3200	110/180	79/132	3250	3500	72	25	229	289	1500
3700	120/180	87/132	3750	4000	84	25	229	289	1600
4200	130/180	94/132	4250	4500	96	25	229	289	1950

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

SQ - SQUALO

HP 130/220 - kW 96/162



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- Per mod. 3700 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Dal mod. 4200 - 4 martinetti meccanici per regolazione profondità (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- For mod. 3700 - mechanical jack for adjusting the depth (1 jack per roller)
- From mod. 4200 - mechanical jack for adjusting depth (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap



SKF Equipped



T3_1:2,26_SQ

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
3700	130 / 220	96 / 162	3750	4000	84	28	229	2150
4200	140 / 220	103 / 162	4250	4500	96	28	229	2350
4700	160 / 220	118 / 162	4750	5000	108	28	229	2650

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

SS- SUPER SQUALO

HP 130/290 - kW 96/213



PLUS



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi "maggiorati" in bagno d'olio
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical blades per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with "oversize" gears in oil bath
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers



T4_1:2,58_SS

Nelle versioni a rullo

- Per mod. 3700 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Dal mod. 4200 - 4 martinetti meccanici per regolazione profondità (2 martinetto per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

In roller versions

- For mod. 3700 - 2 mechanical jack for adjusting depth (1 jack per roller)
- From mod. 4200 - 4 mechanical jack for adjusting depth (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510	
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg	
3700	130 / 290	96 / 213	3750	4000	84	28	253	310	2400
4200	160 / 290	118 / 213	4250	4500	96	28	253	310	2550
4700	190 / 290	140 / 213	4750	5000	108	28	253	310	2700
5200	220 / 290	162 / 213	5250	5500	120	28	253	310	3000

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

MS - MAXI SQUALO

HP 180/340 - kW 132/250



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- Rulli posteriori regolati da 4 martinetti idraulici con valvole di blocco (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with disk clutch
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- Rear rollers regulated by 4 hydraulic jack with block valves (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap



T0_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg
4200	180 / 340	132 / 250	4250	4500	96	28	259	324	3000
4700	200 / 340	147 / 250	4750	5000	108	28	259	324	3300
5200	230 / 340	170 / 250	5250	5500	120	28	259	324	3410
5700	250 / 340	184 / 250	5750	6000	132	28	259	324	3590

* Approssimativo

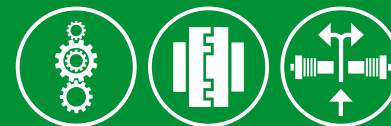
* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

» Optional p. 22-25

ER - ERCULES

HP 200/420 - kW 147/309



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N, 3 e 4L N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschifiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"

Nelle versioni a rullo

- Rulli posteriori regolati da 4 martinetti idraulici con valvole di blocco (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N, 3 and 4L N)
- Front oscillating bar hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with disk clutch
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions

- Rear rollers regulated by 4 hydraulic jack with block valves (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap



SKF Equipped



T1_1:4,08_ER

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO GABBIA Ø 600
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm		kg
4200	200/420	147/309	4250	4500	96	28	245	306	3530
4700	220/420	162/309	4750	5000	108	28	245	306	4080
5200	240/420	176/309	5250	5500	120	28	245	306	4200
5700	260/420	191/309	5750	6000	132	28	245	306	4400
6200	280/420	206/309	6250	6500	144	28	245	306	4800
6700	300/420	221/309	6750	7000	156	28	245	306	5010
7200	320/420	235/309	7250	7500	168	28	245	306	5320
7700	350/420	257/309	7750	8000	180	28	245	306	5450

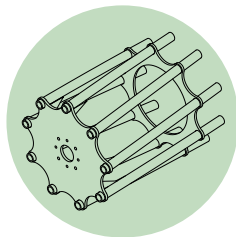
* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- When using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.

CONFIGURAZIONE RULLI ROTOFRESE

ROLLER CONFIGURATION ROTARY TILLERS

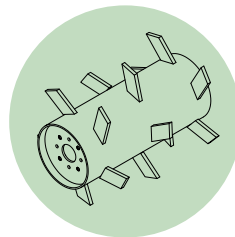


RULLO GABBIA Ø 410 / 510 / 600

Per terreni a medio impasto e umidità moderata. Le barre elicoidali rompono finemente le zolle.

CAGE ROLLER Ø 410 / 510 / 600

For medium-textured soils with moderate moisture. Helical bars break clods finely.

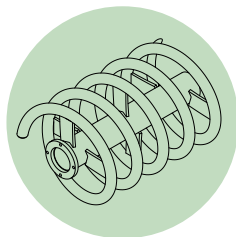


RULLO RISAIA Ø 450 / 570 / 600

Rullo universale per ogni tipo di terreno e stagione. Sostituisce i rulli stagionali.

PADDDY ROLLER Ø 450 / 570 / 600

All-purpose, year-round roller for any soil. Replaces seasonal rollers.

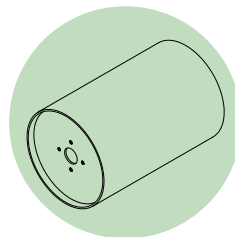


RULLO SPIRALE Ø 450 / 500 / 570

Adatto a terreni leggeri e sabbiosi. Livella e prepara il letto di semina.

SPIRAL ROLLER Ø 450 / 500 / 570

For light, sandy soils. Levels and prepares seedbed.

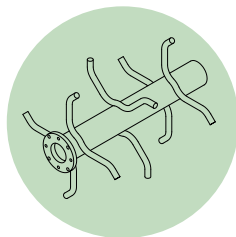


RULLO LISCIO Ø 460 / 500 / 600

Usato per semina ortaggi. Compatta e livella il terreno, utile anche per posa nylon.

SMOOTH ROLLER Ø 460 / 500 / 600

For vegetable sowing. Smooth surface compacts and levels soil. Also good for nylon placement.

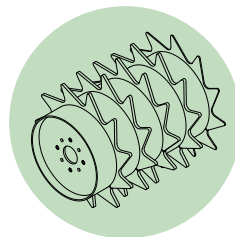


RULLO SUNTONI Ø 500 / 560

Ideale per terreni umidi e argillosi. Non compatta, favorisce l'aerazione. Ottimo su arato profondo.

SPIKE ROLLER Ø 500 / 560

For wet/clay soils. Prevents compaction, improves air circulation. Ideal after deep plowing.



RULLO PACKER Ø 475 / 525 / 575

Ideale per compattare e affinare il letto di semina su terreni asciutti. Ottimo supporto alla seminatrice. I denti triangolari rompono la crosta e favoriscono l'assorbimento dell'acqua.

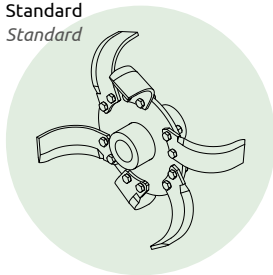
PACKER ROLLER Ø 475 / 525 / 575

Perfect for final compaction and refinement on dry soils. Great machine support, ideal with seeders. Triangular teeth break crust and enhance water absorption.

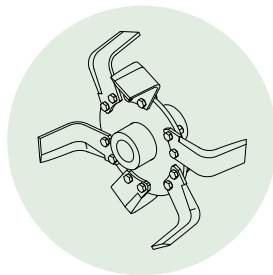
CONFIGURAZIONE ROTORE ROTOFRESE

ROTOR CONFIGURATION ROTARY TILLERS

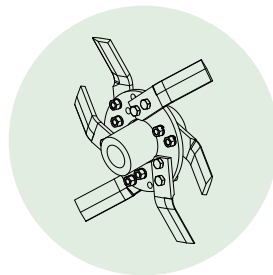
Standard
Standard



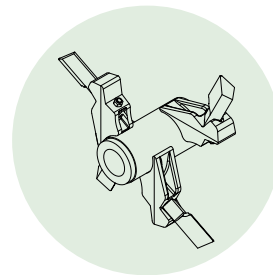
ZAPPE A ELICA
HELICAL HOES



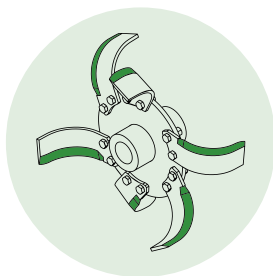
ZAPPE A SQUADRA
SQUARE HOES



LAME DRITTE
STRAIGHT BLADES



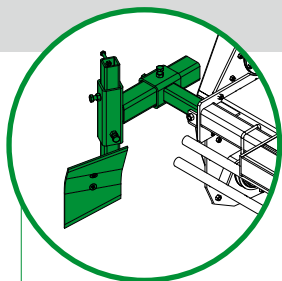
PUNTEA Ø 25 / 30
POINTS Ø 25 / 30



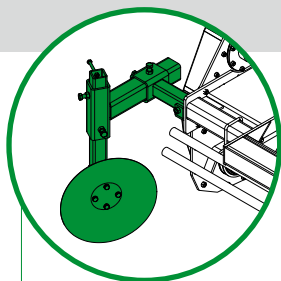
ZAPPE A ELICA CON RIPORTO
HELICAL HOES WITH TUNGSTEN

ACCESSORI ROTOFRESE

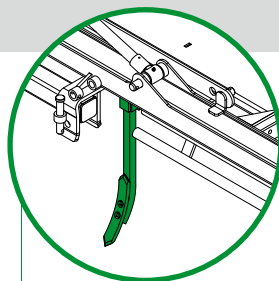
ACCESSORIES FOR ROTARY TILLERS



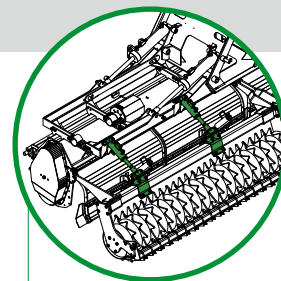
**KIT VOMERINI
LATERALI RINCALZATORI**
SIDE RIDGER PLOUGHSHARES KIT



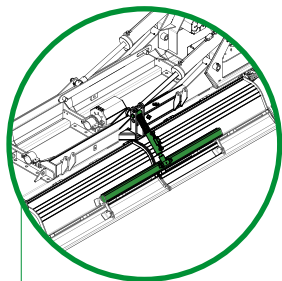
KIT DISCHI LATERALI
SIDE DISCS KIT



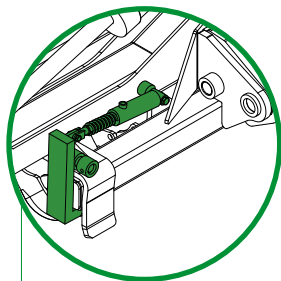
KIT ANCORE ROMPIRACCIA
TRACK ERADICATOR ANCHORS KIT



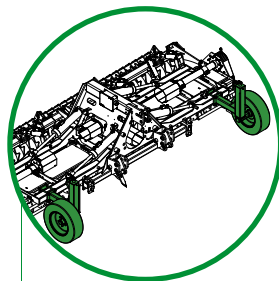
**KIT MARTINETTI IDRAULICI PER
REGOLAZIONE RULLO POSTERIORE**
*HYDRAULIC JACK KIT TO ADJUST
THE REAR ROLLER*



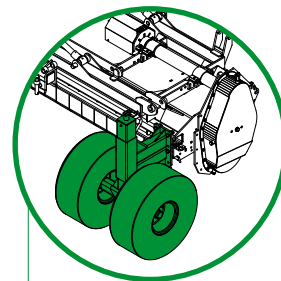
**KIT MARTINETTI IDRAULICI PER
REGOLAZIONE LAMIERA LIVELLATRICE**
*HYDRAULIC JACK KIT TO ADJUST THE
LEVELLING BONNET*



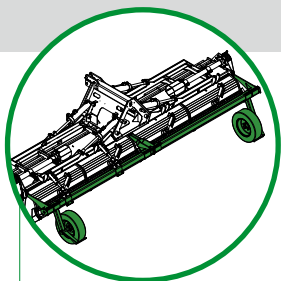
**SISTEMA DI BLOCCAGGIO IDRAULICO
AUTOMATICO IN LAVORO**
*AUTOMATIC HYDRAULIC LOCKING
SYSTEM DURING OPERATION*



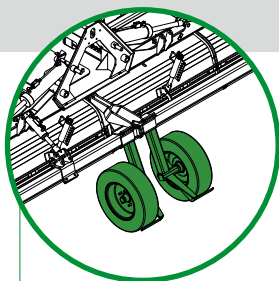
KIT RUOTE ANTERIORI
FRONT WHEEL KIT



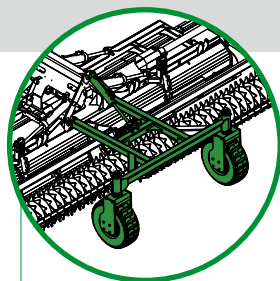
**KIT COPPIA RUOTE
ANTERIORI GEMELLATE**
TWIN FRONT WHEEL KIT



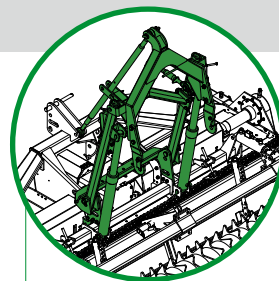
**KIT RUOTE PER PROFONDITÀ
DI LAVORO**
WHEEL KIT FOR WORKING DEPTH



KIT RUOTE POSTERIORI AGGIUNTIVE
ADDITIONAL REAR WHEEL KIT



**KIT RUOTE POSTERIORI
PER TRASPORTO IN CAMPAGNA**
*REAR WHEEL KIT
FOR RURAL TRANSPORT*



KIT ATTACCO SEMINATRICE IDRAULICO
*HYDRAULIC SEED DRILL
ATTACHMENT KIT*



BIO TILLERS

ROTOFRESE BIO



UR - URANO BIO

HP 80/150 - kW 58/110



PLUS



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2a e 3N Cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a squadra: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm, con controflange
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschifiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi "maggiorati" in bagno d'olio
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori mod. BIO regolabili con martinetto MECCANICO
- Ruote anteriori (SINGOLE) con regolazione a vite
- Estensioni protezioni in gomma
- Prolunghe per attacchi

STANDARD EQUIPMENT:

- *3 point universal universal hitch (Cat. 2 and 3N)*
- *Single speed unit, 1000 Rpm*
- *Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges*
- *Square hoes: 6 per flange, size 80x8 mm, with counterflanges*
- *Idle side support in oil bath*
- *External scraper blades*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)*
- *Single lateral transmission with "oversize" gears in oil bath*
- *Spherical roller bearing*
- *Bearing support with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear plates mod. BIO adjustable with MECHANICAL jack*
- *Front wheels (SINGLE) with screw regulation system*
- *Rubber protection extensions*
- *Hitch extension*



SKF Equipped



T4_1:2,58_SS

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOES ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
2300	80/150	58/110	2350	2550	54	1/15	310	1190
2500	90/150	67/110	2600	2800	60	1/15	310	1280
2800	100/150	75/110	2850	3050	66	1/15	310	1390
3000	110/150	79/110	3100	3300	72	1/15	310	1560

* Approssimativo

* Approximate weight

AP - APOLLO BIO

HP 110/190 - kW 81/142



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2° e 3N Cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a squadra: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm, con controflange
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori mod. BIO regolabili con martinetto MECCANICO
- Ruote anteriori (SINGOLE) con regolazione a vite
- Estensioni protezioni in gomma
- Prolunghe per attacchi

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 1000 Rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Square hoes: 6 per flange, size 90x10 mm, with counterflanges
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Rear plates mod. BIO adjustable with MECHANICAL jack
- Front wheels (SINGLE) with screw regulation system
- Rubber protection extensions
- Hitch extension



SKF
SKF Equipped

CE

TO_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	PESO*
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOES ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg
2500	110/190	81/142	2600	2800	60	1/15	324	1350
2800	120/190	87/142	2850	3050	66	1/15	324	1460
3000	140/190	102/142	3100	3300	72	1/15	324	1610
3300	150/190	110/142	33500	3550	78	1/15	324	1690

* Approssimativo

* Approximate weight

SS - SUPER SQUALO BIO

HP 130/290 - kW 96/213



PLUS



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora retrattile centrale mod. BIO
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a squadra: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm, con controflange
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi "maggiorati" in bagno d'olio
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori mod. BIO regolabili con martinetto MECCANICO
- Ruote anteriori con regolazione a vite: SINGOLE fino al mod. 4700, DOPPIE per mod.5200
- Sistema bloccaggio MECCANICO macchina in modalità di lavoro
- Estensioni protezioni in gomma

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bars hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Retractable central anchor mod. BIO
- Single speed unit, 1000 Rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Square hoes: 6 per flange, size 80x8 mm, with counterflanges
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with "oversize" gears in oil bath
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Rear plates mod. BIO adjustable with MECHANICAL jack
- Front wheels with screw adjustment: SINGLE up to mod. 4700, DOUBLE for mod.5200
- MECHANICAL locking system on working mode
- Rubber protection extensions



SKF Equipped



T4_1:2,58_SS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOES ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
3700	130 / 290	96 / 213	3750	4000	84	1 / 15	2400	
4200	160 / 290	118 / 213	4250	4500	96	1 / 15	2550	
4700	190 / 290	140 / 213	4750	5000	108	1 / 15	2700	
5200	220 / 290	162 / 213	5250	5500	120	1 / 15	3000	

* Approssimativo

* Approximate weight

MS - MAXI SQUALO BIO

HP 180/340 - kW 132/250



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora retrattile centrale mod. BIO
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a squadra: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm, con controflange
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori mod. BIO regolabili con martinetto MECCANICO
- Ruote anteriori (DOPPIA COPPIA) con regolazione a vite
- Sistema bloccaggio MECCANICO macchina in modalità di lavoro
- Estensioni protezioni in gomma

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal universal hitch (Cat.3N)
- Front oscillating bars hitch
- Prepared for fixed front bar installation with quick coupler
- Retractable central anchor mod. BIO
- Single speed unit, 1000 Rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Square hoes: 6 per flange, size 90x10 mm, with counterflanges
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing support with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Rear plates mod. BIO adjustable with MECHANICAL jack
- Front wheels (DOUBLE PAIR) with screw adjustment
- MECHANICAL locking system on working mode
- Rubber protection extensions



TO_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOES ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg	
4700	180 / 340	132 / 250	4750	5000	108	1 / 15	324	3300
5200	220 / 340	162 / 250	5250	5500	120	1 / 15	324	3410
5700	250 / 340	184 / 250	5750	6000	132	1 / 15	324	3590
6200	280 / 340	209 / 250	6250	6500	144	1 / 15	324	3770

* Approssimativo

* Approximate weight

ER - ERCULES BIO

HP 240/420 - kW 176/309



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N e 4L N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora retrattile centrale mod. BIO
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a squadra: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm, con controflange
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori mod. BIO regolabili con martinetto MECCANICO
- Ruote anteriori (DOPPIA COPPIA) con regolazione a vite
- Sistema bloccaggio MECCANICO macchina in modalità di lavoro
- Estensioni protezioni in gomma

STANDARD EQUIPMENT:

- *3 point universal universal hitch (Cat. 3N and 4L N)*
- *Front oscillating bars hitch*
- *Prepared for fixed front bar installation with quick coupler*
- *Retractable central anchor mod. BIO*
- *Single speed unit, 1000 Rpm*
- *Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges*
- *Square hoes: 6 per flange, size 90x10 mm, with counterflanges*
- *Idle side support in oil bath*
- *External scraper blades*
- *Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Side cardan with safety bolt*
- *Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves*
- *Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Spherical roller bearing*
- *Bearing support with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear plates mod. BIO adjustable with MECHANICAL jack*
- *Front wheels (DOUBLE PAIR) with screw adjustment*
- *MECHANICAL locking system on working mode*
- *Rubber protection extensions*



SKF Equipped



T1_1:4,08_ER

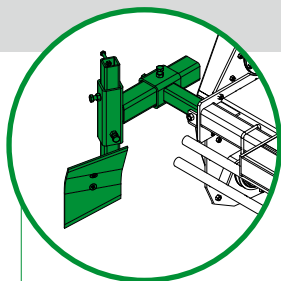
MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	PESO*
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOES ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
5200	240 / 420	176 / 309	5250	5500	120	1 / 15	3900
5700	260 / 420	191 / 309	5750	6000	132	1 / 15	4100
6200	280 / 420	206 / 309	6250	6500	144	1 / 15	4400
6700	300 / 420	221 / 309	6750	7000	156	1 / 15	4710
7200	320 / 420	235 / 309	7250	7500	168	1 / 15	5020
7700	350 / 420	257 / 309	7750	8000	180	1 / 15	5350

* Approssimativo

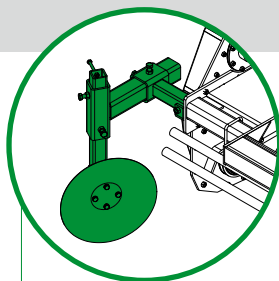
* Approximate weight

ACCESSORI ROTOFRESE BIO

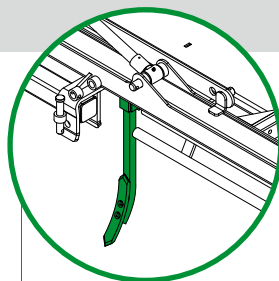
ACCESSORIES FOR ROTARY TILLERS



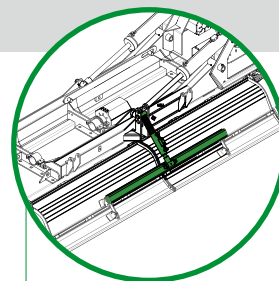
KIT VOMERINI
LATERALI RINCALZATORI
SIDE RIDGER PLOUGHSHARES KIT



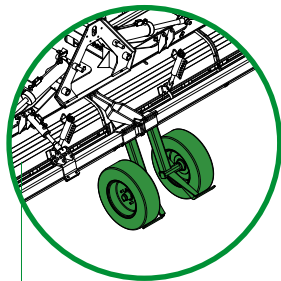
KIT DISCHI LATERALI
SIDE DISCS KIT



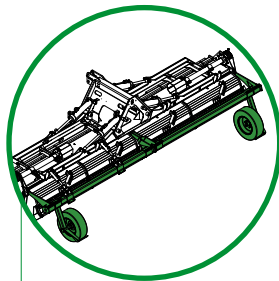
KIT ANCORE ROMPIRACCIA
TRACK ERADICATOR ANCHORS KIT



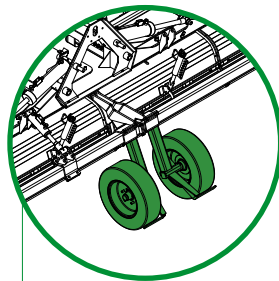
AUMENTO PER REGOLAZIONE
IDRAULICA PORTELLONI BIO
*INCREASE FOR HYDRAULIC DOOR
ADJUSTMENT BIO*



AUMENTO PER RUOTE DOPPIE BIO
INCREASE FOR DOUBLE WHEELS BIO



KIT RUOTE PER PROFONDITÀ
DI LAVORO
WHEEL KIT FOR WORKING DEPTH



KIT RUOTE POSTERIORI AGGIUNTIVE
ADDITIONAL REAR WHEEL KIT



TR - TSMP-S2

HP 100/170 - kW 74/125



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 2ª e 3ª)
- Predisposizione telaio per attacco frontale trattore
- Gruppo monovelocità con ruota libera 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale fisso
- Trasmissione laterale a 5 cinghie
- Coltelli a Y
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Tiranti per bloccaggio in lavoro
- Rotori bilanciati elettronicamente con disposizione elicoidale degli utensili
- Controlama inferiore dentata
- Cofani apribili per manutenzione
- Regolazione rullo posteriore tramite viti

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3)
- Frame arrangement for front tractor attachment
- Single-speed unit with free wheel 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor-side fork 1 3/8" Z6)
- Fixed side cardan
- 5-belt side drive
- Y-shaped knives
- Hydraulic opening and closing of bodies with 2 jacks and controlled locking valves
- Tie rods for locking in work
- Electronically balanced rotors with helical tool arrangement
- Toothed lower counterblade
- Hoods that can be opened for maintenance



SKF
SKF Equipped



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	CINGHIE	LAME	MAZZE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BELTS	BLADES	RODS	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°	n°	n°	kg
4600	100/170	74/125	4630	4980	5+5	96	45	2550
5200	120/170	88/125	5230	5580	5+5	112	56	2700
5700	130/170	96/125	5730	6080	5+5	120	60	2900
6400	140/170	103/125	6430	6780	5+5	140	70	3100

* Approssimativo

* Approximate weight

RIPPER

HP 180/280 - kW 132/206

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N, 3 e 4L N)
- Esplosori in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Ancore in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE" a delta
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Vomere in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE" intercambiabili

Sicurezza

- Protezioni di sicurezza CE
- Protezioni antintrusione per trasporto
- Ingombro stradale 2500

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N, 3 e 4L N)
- Coulters in "HIGH STRENGTH STEEL"
- Delta anchors in "HIGH STRENGTH STEEL"
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- Plow in "HIGH STRENGTH STEEL"

Safety

- CE Safety protections
- Anti-intrusion protections for transport
- Road footprint 2500



SKF Equipped



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ANCORE	PROFONDITÀ DI LAVORO	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	ANCHORS	WORKING DEPTH	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	kg
3700/6	180 / 230	132 / 169	3700	3800	6	55	840
4500/6	180 / 230	132 / 169	4500	4600	6	55	950
4500/8	180 / 230	132 / 169	4500	4600	8	55	1045
5500/10	220 / 280	162 / 206	5550	5600	10	55	1160

* Approssimativo

* Approximate weight



ERPICI FISSI E PIEGHEVOLI

FIXED AND FOLDING ROTARY HARROWS



TG - TIGER

HP 30/100 - kW 22/74



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Interasse tra i rotori 22 cm, con coltelli 90x12 mm
- Alberi porta coltelli a forma circolare, (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Due coltelli per rotore
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza

Nelle versioni a rullo

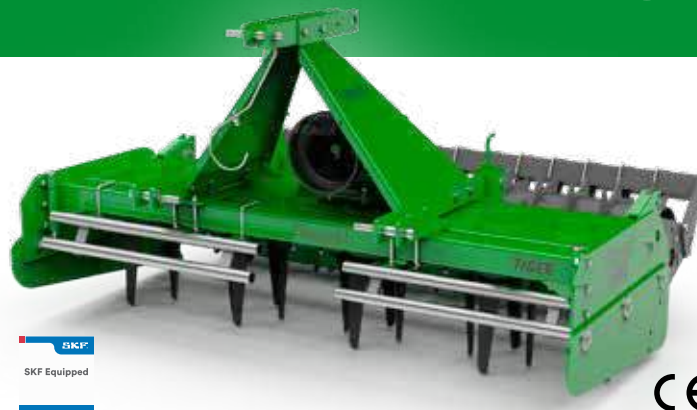
- Regolazione a perni dei rulli posteriori

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- 22 cm rotor spacing, with 90x12 mm knives
- Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Two knives per rotor
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers



SKF Equipped



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 410
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOL	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
1400	30 / 100	22 / 74	1400	12	28	360	450
1600	40 / 100	29 / 74	1620	14	28	360	510
1800	50 / 100	37 / 74	1840	16	28	360	570
2000	60 / 100	44 / 74	2060	18	28	360	640
2250	70 / 100	51 / 74	2280	20	28	360	700
2500	80 / 100	59 / 74	2500	22	28	360	760

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

PR - NEW PRINCE

HP 70/120 - kW 51/88



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2^a cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Interasse tra i rotori 22 cm, con coltelli 90x12 mm
- Alberi porta coltelli a forma circolare, (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Alberi porta coltelli supportati da cuscinetti ad alte prestazioni
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli
- Tiranti rinforzati 3° punto dal mod. 2500

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- 22 cm rotor spacing, with 90x12 mm knives
- Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Blade holder shaft supported by high performance bearings
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades
- Reinforced 3rd point hitch from mod. 2500

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers



SKF Equipped



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 410	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOL	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg
2250	70 / 120	51 / 88	2350	2417	20	28	310	850
2500	80 / 120	59 / 88	2570	2637	22	28	310	910
3000	90 / 120	66 / 88	3010	3077	26	28	310	1070

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

» Optional p. 42-43

KG - KING

HP 100/230 - kW 74/169



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Smontaggio rapido dei coltelli
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- PDF posteriore
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Interasse tra i rotori cm 22, con coltelli 100x12 mm
- Alberi porta coltelli a forma circolare, versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli
- Collegamenti rinforzati 3° punto

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3)
- Front oscillating bar hitch
- Quick blades release
- Single speed unit, 1000 rpm
- Rear PTO
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- 22 cm rotor spacing, with 100x12 mm knives
- Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades
- Reinforced 3rd point hitch

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOL	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510
	HP	kW	mm	mm	n*	cm	giri/min - rpm	kg
2500	100 / 230	74 / 169	2500	2550	22	28	361	1390
3000	120 / 230	88 / 169	3010	3077	26	28	361	1590
3500	140 / 230	103 / 169	3450	3517	30	28	361	1900
4000	160 / 230	118 / 169	3890	3957	34	28	361	2030
4500	180 / 230	132 / 169	4330	4397	38	28	361	2300

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

LE - LEOPARD

HP 110/180 - kW 81/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Interasse tra i rotori 22 cm, con coltelli 90x12 mm
- Alberi porta coltelli a forma circolare, (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- 22 cm rotor spacing, with 90x12 mm knives
- Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jack and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 410	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOL	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410	
	HP	kW	mm	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg
3200	110 / 180	81 / 132	3276	3323	28	28	345	1400
3600	120 / 180	88 / 132	3716	3763	32	28	345	1570
4000	130 / 180	96 / 132	4156	4203	36	28	345	1740
4600	150 / 180	110 / 132	4596	4643	40	28	345	1900

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

» Optional p. 42-43

DB - DIABLO

HP 130/240 - kW 96/176



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8" Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Interasse tra i rotori 22 cm, con coltelli 90x12 mm
- Alberi porta coltelli a forma circolare, (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- 22 cm rotor spacing, with 90x12 mm knives
- Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jack and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOLS	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510	
	HP	kW	mm	n°	cm	giri/min - rpm	kg	
3600	130 / 240	96 / 176	3704	3751	32	28	345	1880
4000	150 / 240	110 / 176	4144	4191	36	28	345	1990
4600	170 / 240	125 / 176	4584	4631	40	28	345	2150
5000	190 / 240	140 / 176	5024	5071	44	28	345	2350

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

MD -MAXI DIABLO

HP 160/340 - kW 118/250



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3N cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (Forcella lato trattore 1" 3/8 Z6 fino al mod. 5000, 1" 3/4 Z20 per mod. 6000)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza 100x12 mm
- Interesse tra i rotori 22 cm, con coltelli 100x12 mm
- Smontaggio rapido dei coltelli
- Alberi porta coltelli a forma circolare, versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto fino al mod. 5000
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate fino al mod. 5000
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate per mod. 6000
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (1" 3/8 Z6 up to mod. 5000, 1" 3/4 Z20 for mod. 6000)
- Side cardan with safety bolt
- 22 cm rotor spacing, with 100x12 mm knives
- Quick blades release
- Adjustable conical bearings
- Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport up to mod. 5000
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jack and controlled block valves up to mod. 5000
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jack and controlled block valves for mod. 6000
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 510	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOLS	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 510	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg	
4000	160 / 280	118 / 206	4164	4211	36	30	361	2440
4600	180 / 280	132 / 206	4604	4651	40	30	361	2800
5000	200 / 300	147 / 221	5044	5091	44	30	361	3000
6000	230 / 340	169 / 250	5924	5971	52	30	361	3300

* Approssimativo

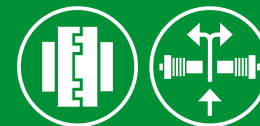
* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

» Optional p. 42-43

MT -MAMMUT

HP 220/420 - kW 162/309



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N e 4L N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza fino al mod. 6000
- Cardano laterale con frizione a dischi dal mod. 7000
- Interasse tra i rotori 22 cm, con coltelli 100x15 mm
- Smontaggio rapido dei coltelli
- Alberi porta coltelli a forma circolare, versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione in bagno d'olio
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a martinetti meccanici della barra livellatrice in altezza e a perni in distanza dai coltelli

Nelle versioni a rullo

- Rulli posteriori regolati da 4 martinetti idraulici con valvole di blocco
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N and 4L N)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with safety bolt up to mod. 6000
- Side cardan with disk clutch from mod. 7000
- 22 cm rotor spacing, with 100x15 mm knives
- Quick blades release
- Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- Transmission body in oil bath
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jack and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Mechanical jack regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

In roller versions

- Rear rollers regulated by 4 hydraulic jack with block valves
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	UTENSILI	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE	PESO* RULLO GABBIA Ø 600	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TOOL	WORKING DEPTH	ROTOR	WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	rpm	kg
5000	220 / 420	162 / 309	5044	5091	44	30	361	3610
6000	250 / 420	183 / 309	5924	5971	52	30	361	4090
7000	300 / 420	221 / 309	6804	6851	60	30	361	4590
8000	350 / 420	257 / 309	7684	7731	68	30	361	5050
9000	380 / 420	279 / 309	8564	8611	76	30	361	5550

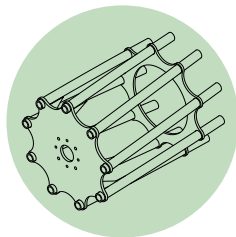
* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi
- When using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

CONFIGURAZIONE RULLO ERPICI ROTANTI

ROLLER CONFIGURATION POWER HARROWS

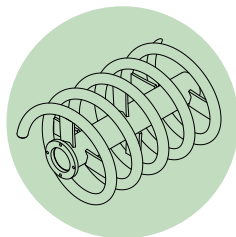


RULLO GABBIA Ø 410 / 510 / 600

Per terreni a medio impasto e umidità moderata. Le barre elicoidali rompono finemente le zolle.

CAGE ROLLER Ø 410 / 510 / 600

For medium-textured soils with moderate moisture. Helical bars break clods finely.

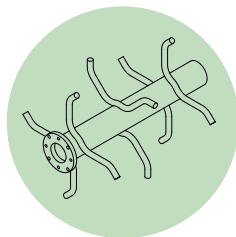


RULLO SPIRALE Ø 450 / 500

Adatto a terreni leggeri e sabbiosi. Livella e prepara il letto di semina.

SPIRAL ROLLER Ø 450 / 500

For light, sandy soils. Levels and prepares seedbed.

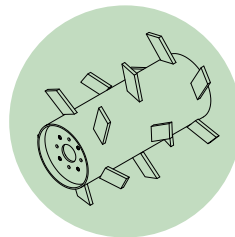


RULLO SUNTONI Ø 500 / 560

Ideale per terreni umidi o argillosi. Non compatta, favorisce l'aerazione. Ottimo su arato profondo.

SPIKE ROLLER Ø 500 / 560

For wet/clay soils. Prevents compaction, improves air circulation. Ideal after deep plowing.

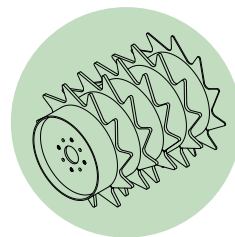


RULLO RISAIA Ø 500 / 570 / 600

Rullo universale per ogni tipo di terreno e stagione. Sostituisce i rulli stagionali.

PADDDY ROLLER Ø 500 / 570 / 600

All-purpose, year-round roller for any soil. Replaces seasonal rollers.

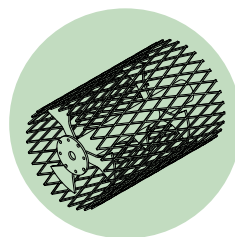


RULLO PACKER Ø 475 / 525 / 575

Ideale per compattare e affinare il letto di semina su terreni asciutti. Ottimo supporto alla seminatrice. I denti triangolari rompono la crosta e favoriscono l'assorbimento dell'acqua.

PACKER ROLLER Ø 475 / 525 / 575

Perfect for final compaction and refinement on dry soils. Great machine support, ideal with seeders. Triangular teeth break crust and enhance water absorption.



RULLO RETE Ø 420

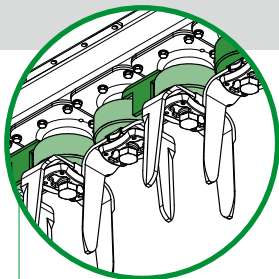
Ideale per la preparazione di terreni destinati alla semina di ortaggi, prati e giardini. Compatta il terreno e trattiene i semi in caso di pioggia.

MESH ROLLER Ø 420

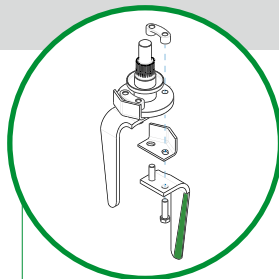
Ideal for preparing soil for vegetable, lawn, and garden seeding. Compacts soil and helps retain seeds in rain.

ACCESSORI ERPICI ROTANTI

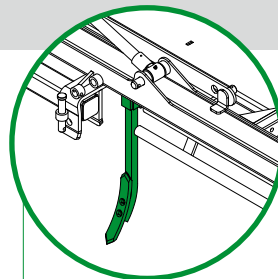
ACCESSORIES FOR POWER HARROWS



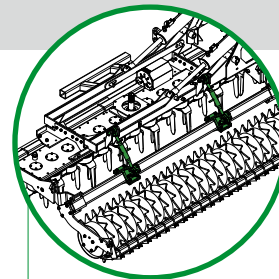
KIT PROTEZIONE SASSI
STONE PROTECTION KIT



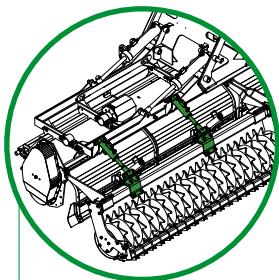
COLTELLI CON RIPORTO
BLADES WITH TUNGSTEN



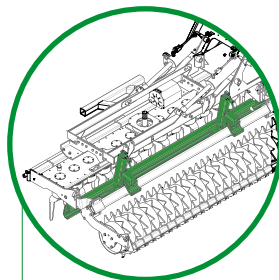
KIT ANCORE ROMPIRACCIA
TRACK ERADICATOR ANCHORS KIT



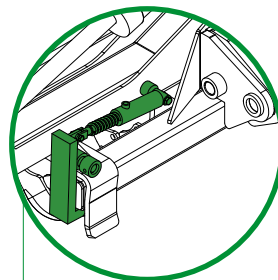
**KIT MARTINETTI MECCANICI PER
REGOLAZIONE RULLO POSTERIORE**
*MECHANICAL JACK KIT TO ADJUST
THE REAR ROLLER*



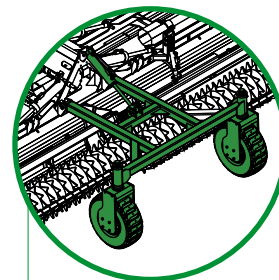
**KIT MARTINETTI IDRAULICI PER
REGOLAZIONE RULLO POSTERIORE**
*HYDRAULIC JACK KIT TO ADJUST
THE REAR ROLLER*



**KIT MARTINETTI MECCANICI PER
REGOLAZIONE BARRA LIVELLATRICE**
*MECHANICAL JACK KIT TO ADJUST THE
LEVELLING BAR*



**KIT BLOCCAGGIO AUTOMATICO
IN LAVORO**
*AUTOMATIC HYDRAULIC LOCKING
SYSTEM DURING OPERATION*



**RUOTE POSTERIORI PER TRASPORTO
IN CAMPAGNA**
*REAR WHEEL KIT FOR
RURAL TRANSPORT*



HORTICULTURE

ORTICOLTURA



IR - IRIS

HP 45/100 - kW 33/74



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto per mod. 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor Ø 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from mod. 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- 1 mechanical jack for depth adjustment
- Roller differs from machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T2_1:2,26_JG

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 475
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 475
	HP kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		kg
1300	45 / 80 33 / 59	1350	1550	30	25	239	323	920
1500	50 / 100 37 / 74	1600	1800	36	25	239	323	1030
1800	55 / 100 40 / 74	1850	2050	42	25	239	323	1120
2000	60 / 100 44 / 74	2100	2300	48	25	239	323	1250
2300	65 / 100 48 / 74	2350	2550	54	25	239	323	1320
2500	70 / 100 51 / 74	2600	2800	60	25	239	323	1480

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rinalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

VE - VENERE

HP 70/120 - kW 51/88



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2^a e 3^{ra} cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscineto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto dal mod. 2500
- Lamie posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- Fino al mod. 2500 - 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Per mod. 2800 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from mod. 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- Up to mod. 2500 - 1 mechanical jack for depth adjustment
- For mod. 2800 - 2 mechanical jack for depth adjustment
- Roller differs from machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



SKF
SKF Equipped



T3_1:2,26_SQ

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 475	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 475	
	HP	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg	
2000	70/120	51/88	2100	2300	48	28	239	323	1410
2300	80/120	59/88	2350	2550	54	28	239	323	1510
2500	90/120	66/88	2600	2800	60	28	239	323	1610
2800	100/120	74/88	2850	3050	66	28	239	323	1710

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone currier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

AE - ATENA

HP 90/190 - kW 66/140



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2a e 3N cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto dal mod. 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- Fino al mod 2500 - 1 martinetto meccanico per regolazione profondità
- Dal mod. 2800 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2 and 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from mod. 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- Up to mod. 2500 - 1 mechanical jack for depth adjustment
- From mod. 2800 - 2 mechanical jack for depth adjustment
- Roller differs from machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



TO_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 525	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 525	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		kg	
2000	90 / 170	66 / 125	2100	2300	48	28	259	324	1500
2300	100 / 190	74 / 140	2350	2550	54	28	259	324	1630
2500	110 / 190	81 / 140	2600	2800	60	28	259	324	1770
2800	120 / 190	88 / 140	2850	3050	66	28	259	324	1930
3000	140 / 190	103 / 140	3100	3300	72	28	259	324	2080
3500	160 / 190	118 / 140	3600	4000	84	28	259	324	2230

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone currier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

AU - AURORA ST

HP 150/250 - kW 110/184



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Tiranti rinforzati 3° punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- 2 mechanical jack for adjusting depth
- Roller differs from machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



SKF
SKF Equipped

CE

T1_1:4,08_ER

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 575
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 575
	HP kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		kg
2500	150 / 250 110 / 184	2600	2800	60	28	245	306	2250
2800	180 / 250 132 / 184	2850	3050	66	28	245	306	2420
3000	200 / 250 147 / 184	3100	3300	72	28	245	306	2600
3500	220 / 250 162 / 184	3600	4000	84	28	245	306	2780

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

AU - AURORA DT

HP 200/400 - kW 147/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo differisce dalla sagoma della macchina
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- 2 mechanical jack for adjusting depth
- Roller differs from machine outline
- Protective shroud casing and sledge on outer side



T1_1:4,08_ER

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 575	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 575	
	HP	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		kg	
3000	200 / 400	147 / 294	3100	3500	72	28	245	306	2480
3500	230 / 400	169 / 294	3600	4000	84	28	245	306	2800
4000	280 / 400	209 / 294	4100	4500	96	28	245	306	3200

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

VP - VIPER

HP 110/180 - kW 81/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jack and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- 2 mechanical jack for adjusting depth (1 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Casing protection cap



SKF

SKF Equipped



T2_1:2,26_JG

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 475
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 475
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg
3200	110 / 180	81 / 132	3250	3500	72	25	229	1900
3700	120 / 180	88 / 132	3750	4000	84	25	229	2160
4200	130 / 180	96 / 132	4250	4500	96	25	229	2400

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

FG - FIGHTER

HP 130/220 - kW 96/162



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3^a cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
- Cuscinetto a sfere
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- Per mod. 3700 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Dal mod. 4200 - 4 martinetti meccanici per regolazione profondità (2 martinetto per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jack and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Ball bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- For mod. 3700 - 2 mechanical jack for adjusting depth (1 jack per roller)
- From mod. 4200 - 4 mechanical jack for adjusting depth (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Protective shroud casing



T3_1:2,26_SQ

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 475	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 475	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg	
3700	130 / 220	96 / 162	3750	4000	84	28	229	289	2800
4200	140 / 220	103 / 162	4250	4500	96	28	229	289	3030
4700	160 / 220	118 / 162	4750	5000	108	28	229	289	3330

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

SF - SUPER FIGHTER

HP 130/290 - kW 96/213



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 80x8 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi "maggiorati" in bagno d'olio "by Valentini"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- Per mod. 3700 - 2 martinetti meccanici per regolazione profondità (1 martinetto per rullo)
- Dal mod. 4200 - 4 martinetti meccanici per regolazione profondità (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 80x8 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jack and controlled block valves
- Lateral transmission with "oversize" gears in oil bath "by Valentini"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- For mod. 3700 - 2 mechanical jack for adjusting depth (1 jack per roller)
- From mod. 4200 - 4 mechanical jack for adjusting depth (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Protective shroud casing



T4_1:2,58_SS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 475
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 475
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg
3700	130 / 290	96 / 213	3750	4000	84	28	253	310
4200	160 / 290	118 / 213	4250	4500	96	28	253	310
4700	190 / 290	140 / 213	4750	5000	108	28	253	310
5200	220 / 290	162 / 213	5250	5500	120	28	253	310

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

RD - RAIDER

HP 150/340 - kW 110/250



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (Forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

Nelle versioni a rullo

- Rulli posteriori regolati da 4 martinetti idraulici con valvole di blocco (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori (su richiesta)
- Cuffia protezione carter

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3N)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical blades per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with disk clutch
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jack and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

- Rear rollers regulated by 4 hydraulic jack with block valves (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device
- Protective shroud cap



T0_1:3,09_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 525	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 525	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg	
4200	150 / 340	110 / 250	4250	4500	96	28	259	324	3590
4700	180 / 340	132 / 250	4750	5000	108	28	259	324	3900
5200	220 / 340	162 / 250	5250	5500	120	28	259	324	4030
5700	250 / 340	184 / 250	5750	6000	132	28	259	324	4250

* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinatura migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone currier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

CA - CAIMAN

HP 200/420 - kW 147/309



SKF

SKF Equipped



T1_1:4,08_ER

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3^e e 4L N)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- Zappe a elica: 6 per flangia, dimensioni 90x10 mm
- Supporto lato folle in bagno d'olio
- Lame raschiaflancate esterne
- Cardano centrale fisso (Forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale con frizione a dischi
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4C"
- Cuscinetto orientabile a rulli
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regulation"
- Griglia posteriore a molle

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Cat. 3 and 4L N)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for fixed front bar installation with quick coupler
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor Ø 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flanges
- Helical blades: 6 per flange, size 90x10 mm
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with disk clutch
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jack and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4C"
- Spherical roller bearing
- Bearing supports with special seals "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid

In roller versions

Nelle versioni a rullo

- Rulli posteriori regolati da 4 martinetti idraulici con valvole di blocco (2 martinetti per rullo)
- Rullo parallelo alla trasmissione
- Dispositivo automatico di allineamento dei rulli posteriori "by Valentini" (su richiesta)
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

- Rear rollers regulated by 4 hydraulic jack with block valves (2 jack per roller)
- Roller parallel to the transmission
- Automatic rear roller alignment device "by Valentini" (upon request)
- Protective shroud cap

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	ZAPPE	PROFONDITÀ DI LAVORO	ROTORE ZAPPE	ROTORE LAME/ PUNTE	PESO* RULLO PACKER Ø 575	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	HOES	WORKING DEPTH	HOE ROTOR	BLADES/ POINTS ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 575	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	kg	
4200	200 / 420	147 / 309	4250	4500	96	28	245	306	4710
4700	220 / 420	162 / 309	4750	5000	108	28	245	306	5020
5200	240 / 420	176 / 309	5250	5500	120	28	245	306	5260
5700	260 / 420	191 / 309	5750	6000	132	28	245	306	5470
6200	280 / 420	206 / 309	6250	6500	144	28	245	306	5750
6700	300 / 420	221 / 309	6750	7000	156	28	245	306	5970
7200	320 / 420	235 / 309	7250	7500	168	28	245	306	6300
7700	350 / 420	257 / 309	7750	8000	180	28	245	306	6600

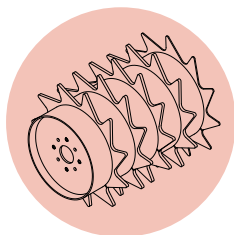
* Approssimativo

* Approximate weight

- Per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.
- Per un'affinità migliore del terreno, si consiglia di usare vomerini rincalzatori o dischi laterali sull'interratrice.
- For use on hard or stony soils, it is advisable to equip the stone curier with counter-flanges.
- To improve soil refinement, it is advisable to equip with ridger ploughshares or side disks.

CONFIGURAZIONE RULLO INTERRATRICI

ROLLER CONFIGURATION STONE BURIERS

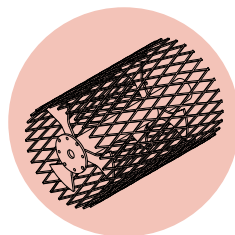


RULLO PACKER Ø 475 / 525 / 575

Ideale per compattare e affinare il letto di semina su terreni asciutti. Ottimo supporto alla seminatrice. I denti triangolari rompono la crosta e favoriscono l'assorbimento dell'acqua.

PACKER ROLLER Ø 475 / 525 / 575

Perfect for final compaction and refinement on dry soils. Great machine support, ideal with seeders. Triangular teeth break crust and enhance water absorption.

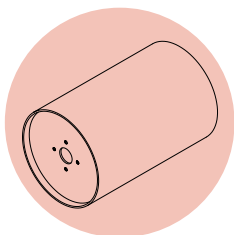


RULLO RETE Ø 420

Ideale per la preparazione di terreni destinati alla semina di ortaggi, prati e giardini. Compatta il terreno e trattiene i semi in caso di pioggia.

MESH ROLLER Ø 420

Ideal for preparing soil for vegetable, lawn, and garden seeding. Compacts soil and helps retain seeds in rain.



RULLO LISCIO Ø 460 / 500 / 600

Usato per semina ortaggi. Compatta e livella il terreno, utile anche per posa nylon.

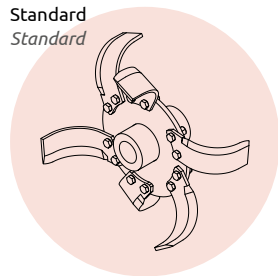
SMOOTH ROLLER Ø 460 / 500 / 600

For vegetable sowing. Smooth surface compacts and levels soil. Also good for nylon placement.

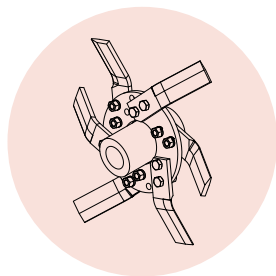
CONFIGURAZIONE ROTORE INTERRATRICI

ROTOR CONFIGURATION STONE BURIERS

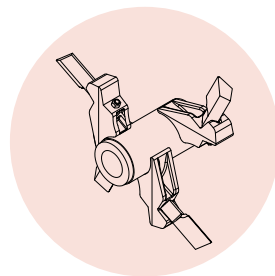
Standard
Standard



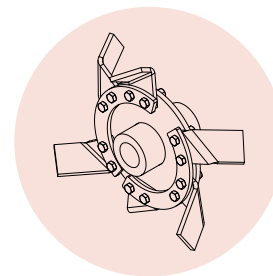
ZAPPE A ELICA
HELICAL HOES



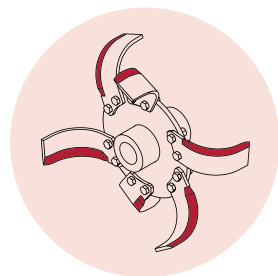
ZAPPE A SQUADRA
SQUARE HOES



LAME DRITTE
STRAIGHT BLADES



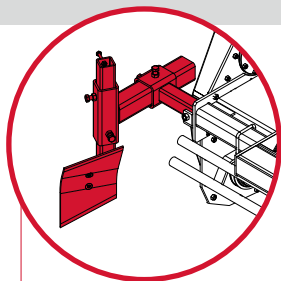
PUNTEA Ø 25 / 30
POINTS Ø 25 / 30



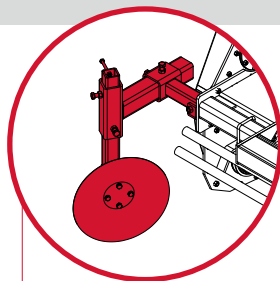
ZAPPE A ELICA CON RIPORTO
HELICAL HOES WITH TUNGSTEN

ACCESSORI ROTOFRESE

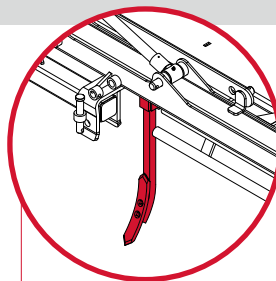
ACCESSORIES FOR ROTARY TILLERS



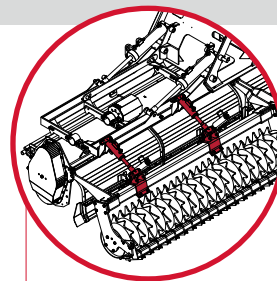
**KIT VOMERINI
LATERALI RINCALZATORI**
SIDE RIDGER PLOUGHSHARES KIT



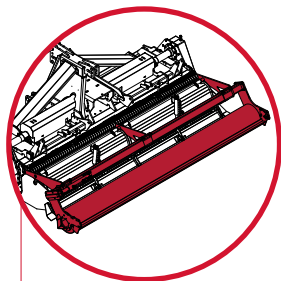
KIT DISCHI LATERALI
SIDE DISCS KIT



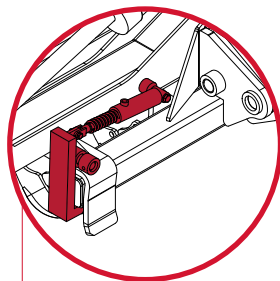
KIT ANCORE ROMPITRACCIA
TRACK ERADICATOR ANCHORS KIT



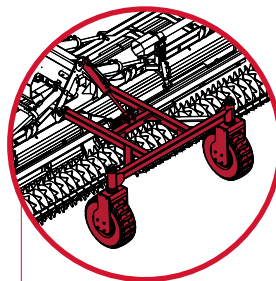
**KIT MARTINETTI IDRAULICI PER
REGOLAZIONE RULLO POSTERIORE**
*HYDRAULIC JACK KIT TO ADJUST
THE REAR ROLLER*



**KIT RULLO MOTORIZZATO DIPENDENTE
REGOLAZIONE MECCANICA**
*MECHANICAL REG. DEPENDENT
MOTORIZED ROLLER KIT*



**SISTEMA DI BLOCCAGGIO IDRAULICO
AUTOMATICO IN LAVORO**
*AUTOMATIC HYDRAULIC LOCKING
SYSTEM DURING OPERATION*



**COPPIA RUOTE POSTERIORI
PER TRASPORTO IN CAMPAGNA**
*REAR WHEELS KIT FOR
RURAL TRANSPORT*

CATEGORIE ATTACCHI

CONNECTION CATEGORIES

ISO STANDARD (mm) - ISO STANDARD (mm)

CAT.	A	B	ø C	D	ø E	F
mm						
1N	/	/	/	/	/	/
1	682	828	22	45	19	460
2N	/	/	/	/	/	/
2	825	972	28	52	25,4	610
3N	825	972	36,5	52	31,5	685
3	965	1112	36,5	52	31,5	685
4L N	920	1112	50,5	65	44,5	685
4L	1165	1360	50,5	65	44,5	685
4H N	920	1112	50,5	65	44,5	1100
4H	1165	1360	50,5	65	44,5	1100

ASAE STANDARD (mm) - ASAE STANDARD (mm)

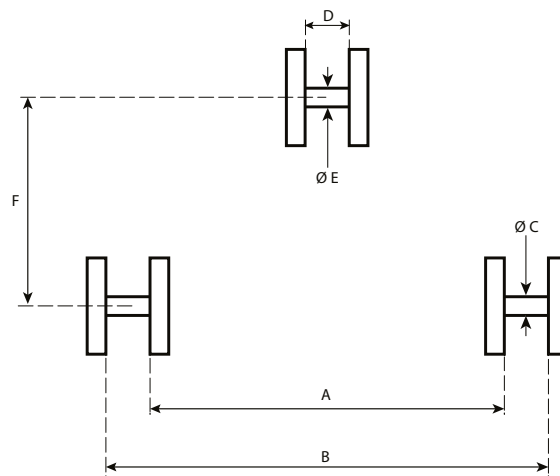
CAT.	A	B	ø C	D	ø E	F
mm						
1N	/	/	/	/	/	/
1	682	752	36,5	40	31,5	380
2N	/	/	/	/	/	/
2	825	972	36,5	40	31,5	380
3N	825	972	36,5	40	31,5	482
3	965	1112	36,5	40	31,5	482
4L N	920	1112	50,5	55	44,5	685
4L	1165	1360	50,5	55	44,5	685
4H N	920	1112	50,5	55	44,5	1100
4H	1165	1360	50,5	55	44,5	1100

Note relative agli attacchi

Le descrizioni degli attacchi sulle schede macchina sono relative alla norma ISO standard

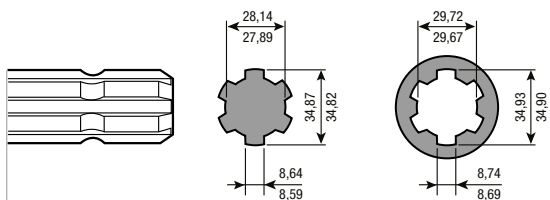
Notes of connections

The description of the connections on the sheets are related to the ISO standard

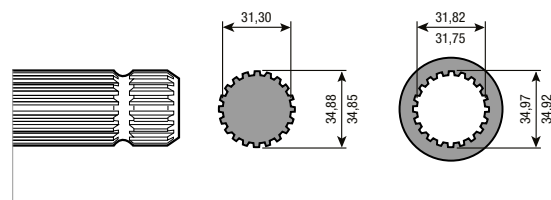


CARDANI

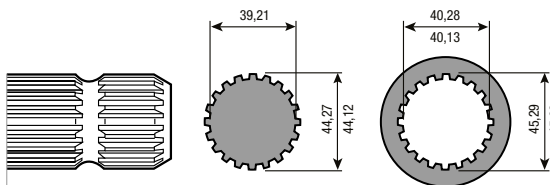
CARDAN JOINTS



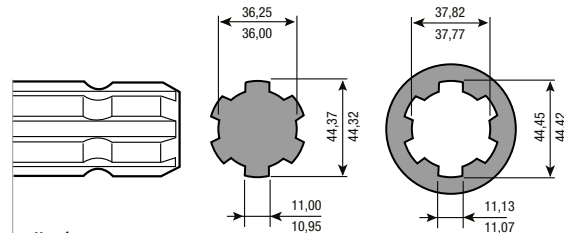
1" 3/8 - Z6



1" 3/8 - Z21

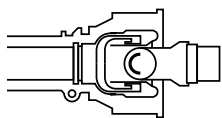


1" 3/4 - Z20

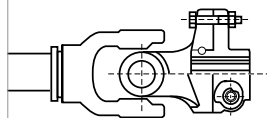


1" 3/4 - Z6

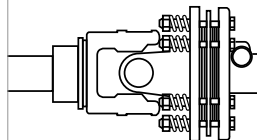
A. Giunto standard - Standard coupling



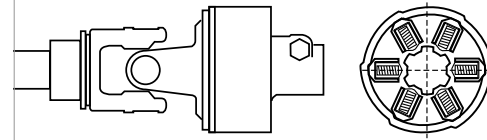
B. Giunto bullone - Bolt coupling



C. Giunto frizione - Clutch coupling



D. Giunto camme - Cam coupling





www.valentini-group.com



info@valentini-group.com



[Valentini Group Srl](https://www.linkedin.com/company/Valentini-Group-Srl)



[@valentini_group](https://www.instagram.com/valentini_group)



[FB.com/ValentiniAntonioSrl](https://www.facebook.com/ValentiniAntonioSrl)



[@valentini_group](https://www.tiktok.com/@valentini_group)



[@valentinisntoniosrl](https://www.youtube.com/@valentinisntoniosrl)