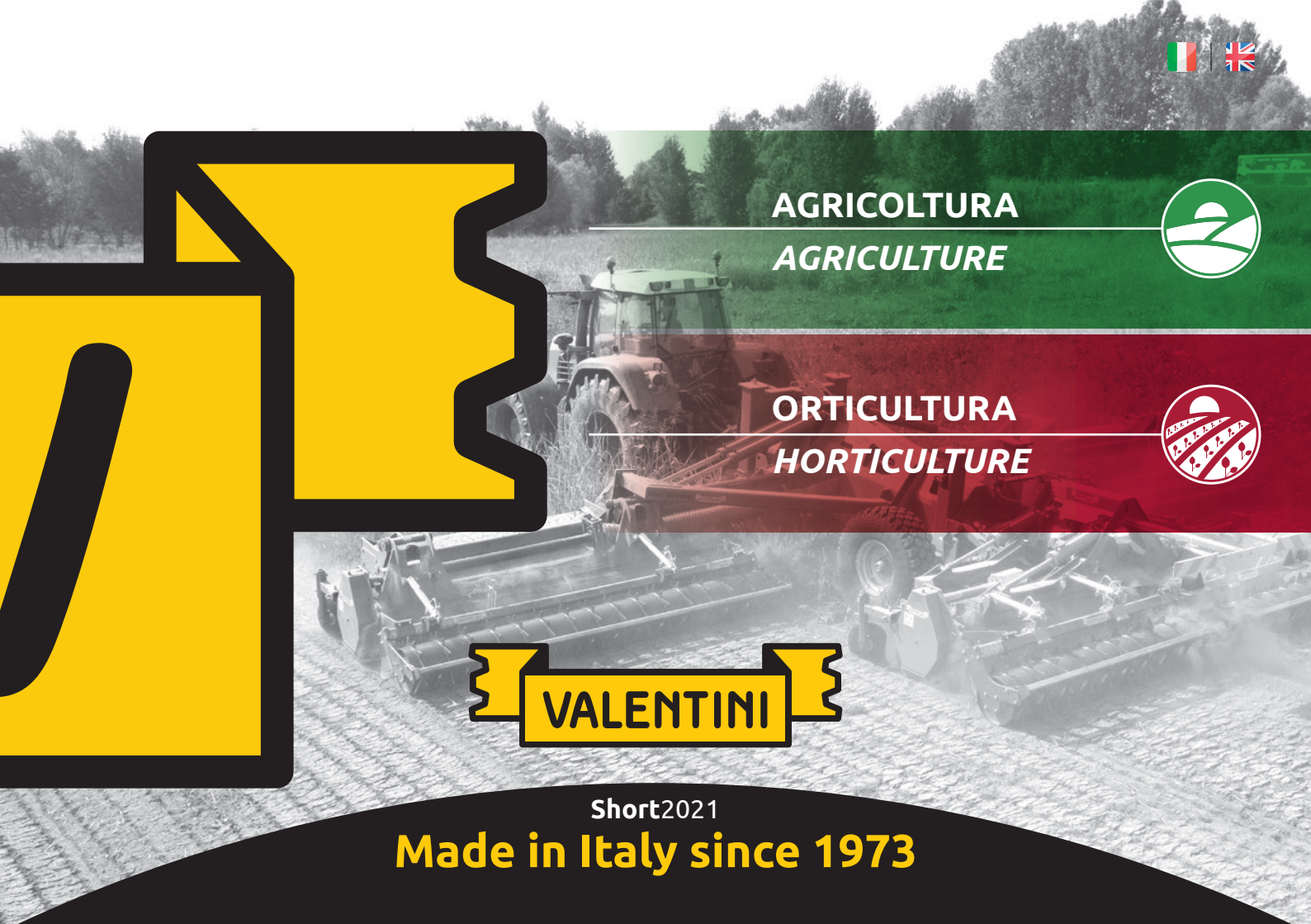

AGRICOLTURA
AGRICULTURE
ORTICULTURA
HORTICULTURE
VALENTINI
Short2021
Made in Italy since 1973

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. Per l'adeguamento della macchina sono state utilizzate le norme armonizzate: UNI EN ISO 4254-1 :2015, UNI EN 708:2002, UNI EN 150 4254-5:2010, UNI EN ISO 3767-1/2:1998, nonché le specifiche tecniche ISO 11684:1995.

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

EC Declaration of Conformity

We hereby declare under our own responsibility that the machine complies with the safety and health requirements established by European Directive 2006/42/EC. The following harmonized standards have been used for adapting the machine: UNI EN 150 4254-1 :2015, UNI EN 708:2002, UNI EN ISO 4254-5:2010, UNI EN ISO 3767-1/2:1998, as well as technical specifications ISO 11684:1995.

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

VALENTINI

FIELD EXPERIENCE

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 MODEL	Potenza HP Power HP	Potenza kW Power kW		Pagina Page
ROTOFRESA FISSA - FIXED ROTARY TILLER				
HE - HERMES	50 / 100	37 / 74	T2_1:2,26_JG	**9**
AR - ARES	60 / 120	44 / 88	T3_1:2,26_SQ	**10**
UR - URANO	70 / 140	51 / 103	T4_1:2,58_SS	**11**
AP - APOLLO	100 / 170	74 / 125	T0_1:3,09_MS	**12**
PO - POSEIDON	150 / 250	110 / 184	T1_1:4,08_ER	**13**
ZE - ZEUS	200 / 350	147 / 257	T1_1:4,08_ER	**14**
ROTOFRESE PIEGHEVOLI - FOLDING ROTARY TILLERS				
JG - JAGUAR	100 / 180	74 / 132	T2_1:2,26_JG	**15**
SQ - SQUALO	130 / 220	96 / 162	T3_1:2,26_SQ	**16**
SS - SUPER SQUALO	130 / 270	96 / 199	T4_1:2,58_SS	**17**
MS - MAXI SQUALO	130 / 300	96 / 221	T0_1:3,09_MS	**18**
ER - ERCULES	180 / 400	132 / 294	T1_1:4,08_ER	**19**
ERPICI ROTANTI FISSI - FIXED ROTARY HARROWS				
TG - TIGER	30 / 100	22 / 74		**20**
PR - NEW PRINCE	70 / 120	51 / 88		**21**
KG - KING	100 / 230	74 / 169		**22**
ERPICI ROTANTI PIEGHEVOLI - FOLDING ROTARY HARROWS				
LE - LEOPARD	100 / 180	74 / 132		**23**
DB - DIABLO	120 / 220	88 / 162		**24**
MD - MAXI DIABLO	130 / 300	96 / 221		**25**
MT - MAMMUT	200 / 400	147 / 294		**26**
TRINCIASTOCCHI PIEGHEVOLI - FOLDING STALK MULCHER				
TR - CASTORE	80 / 170	59 / 125		**27**
COLTIVATORI - CULTIVATORS				
RIPPER	180 / 280	132 / 206		**28**
IMPERIUM 12000				
IM - IMPERIUM - ROTOFRESE PIEGHEVOLI - FOLDING ROTARY TILLERS	430 / 600	320 / 448		**30**
IP - IMPERIUM PASSIVO - COLTIVATORI - CULTIVATORS	430 / 600	320 / 448		**31**

MODELLO MODEL		Potenza HP Power HP	Potenza kW Power kW		Pagina Page
FRESE INTERRATRICI FISSE - FIXED STONE BURIER TILLER					
IR - IRIS 1300-1500-1800-2000-2300-2500		40 / 100	29 / 74	T2_1:2,26_JG	**34**
IR - IRIS 2800-3000-3500		110 / 180	81 / 132	T2_1:2,26_JG	**35**
VE - VENERE 2300-2500-2800		70 / 120	51 / 88	T3_1:2,26_SQ	**36**
VE - VENERE 3000-3500-4000		110 / 220	81 / 162	T3_1:2,26_SQ	**37**
AE - ATENA 1500-1800-2000-2300-2500-2800-3000		100 / 170	74 / 125	T0_1:3,09_MS	**38**
AE - ATENA 3500-4000		160 / 250	118 / 184	T0_1:3,09_MS	**39**
AU - AURORA 2800-3000		160 / 250	116 / 184	T1_1:4,08_ER	**40**
AU - AURORA 3500-4000-4500-4700		180 / 350	132 / 257	T1_1:4,08_ER	**41**
FRESE INTERRATRICI PIEGHEVOLI - FOLDING STONE BURIER TILLERS					
VP - VIPER		100 / 180	74 / 132	T2_1:2,26_JG	**42**
FG - FIGHTER		120 / 220	88 / 162	T3_1:2,26_SQ	**43**
SF - SUPER FIGHTER		130 / 270	96 / 199	T4_1:2,58_SS	**44**
RD - RAIDER		130 / 300	96 / 221	T0_1:3,09_MS	**45**
CA - CAIMAN		180 / 400	132 / 294	T1_1:4,08_ER	**46**
BAULATRICI - BED FORMERS					
IS - IS		50 / 170	37 / 125	T3_1:2,26_SQ T0_1:3,09_MS	**47**
CO - COYOTE		50 / 170	37 / 125	T2_1:2,26_JG	**48**
AB - ALBATROS		160 / 300	118 / 221	T3_1:2,26_SQ	**49**

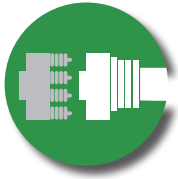
LEGENDA | LEGEND



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.



Cardani a frizione
Clutch cardan shaft

Il cardano a frizione è un sistema di protezione in caso di carichi eccessivi: rispetto ai sistemi di sicurezza a vite di trancio evita perdite di tempo per la sostituzione del bullone. Il meccanismo è costituito da due/quattro dischi mantenuti in spinta contrapposta da una serie di molle regolabili.

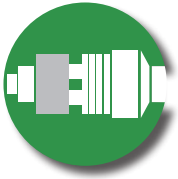
Clutch cardan shaft systems protect against overloads: with respect to shear bolt safety systems, these save time otherwise spent replacing the bolt. The mechanism consists in two/four discs held in opposing force by a series of adjustable springs.



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.

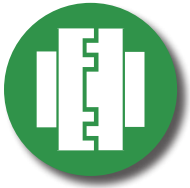
This is a 4-gear side transmission, which compared to the 3G transmission also acts as a CREEPER GEAR reducer assisting the machine's central transmission, reducing internal heat and the tractor's power absorption.
This "HEAVY DUTY" system is superior to traditional chain or belt transmission systems,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



Cardani a camme
Cam cardan shafts

Il cardano a camme è il migliore sistema di protezione per la trasmissione: il meccanismo con sistema a camme interno interrompe momentaneamente lo sforzo in caso di carichi eccessivi nella trasmissione del moto. In caso di superamento del carico di taratura la flangia interna può girare in folle sulla flangia esterna evitando danni alle trasmissioni; il riarmo è automatico.

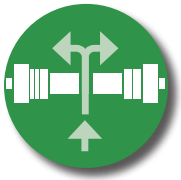
Cam cardan shafts are the best form of transmission protection: the internal cam mechanism temporarily interrupts torque in the case of transmission overloads. If the cold load is exceeded, the internal flange can rotate in neutral on the external flange preventing damage to the transmissions; rearming is automatic.



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.



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.



Sgancio rapido coltelli
Quick knife release

Permette una facile sostituzione dei coltelli usurati a mezzo di una sola vite, riducendo in modo drastico i tempi di manutenzione della macchina.

Allows the easy replacement of used knives using one screw, drastically reducing machine maintenance times.



Sgancio rapido zappe BUSINESS
BUSINESS quick hoe release

Permette una facile sostituzione delle zappe usurate a mezzo di una ghiera, riducendo in modo drastico i tempi di manutenzione della macchina.

Allows the easy replacement of used hoes using a lock nut, drastically reducing machine maintenance times.



Cambio ad ingranaggi
Gearbox

Il cambio di velocità a ingranaggi permette di variare il regime di rotazione dei rotori di erpici o frese.

The gearbox allows variations to the harrow and cutter rotor speeds.



AGRICULTURE

AGRICOLTURA

VALENTINI

HE - HERMES

HP 50/100 - kW 37/74



T2_1:2,26_JG

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

Nelle versioni a rullo
- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor diameter 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

In roller versions
- 1 Mechanical jack for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø410 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	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

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

AR - ARES

HP 60/120 - kW 44/88



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto dal modello 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

Nelle versioni a rullo
- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- 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
- 1 Mechanical jack for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T3_1:2,26_SQ

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
2000	60 / 120	44 / 88	2100	2300	48	28	239	323	1100
2300	70 / 120	51 / 88	2350	2550	54	28	239	323	1200
2500	80 / 120	59 / 88	2600	2800	60	28	239	323	1300

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

UR - URANO

HP 70/140 - **kW** 51/103

PLUS



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Trasmissione laterale ad ingranaggi "MAGGIORATI" in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto dal modello 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Lateral transmission with "OVERSIZE" gears in oil bath
- 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

Nelle versioni a rullo
- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità fino al mod. 2500
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità dal mod. 2800
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 1 Mechanical jack for depth adjustment up to mod. 2500
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment from mod. 2800
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T4_1:2,58_SS

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
2300	70 / 140	51 / 103	2350	2550	54	28	253	310	1250
2500	80 / 140	59 / 103	2600	2800	60	28	253	310	1350
2800	90 / 140	66 / 103	2850	3050	66	28	253	310	1480
3000	100 / 140	74 / 103	3100	3300	72	28	253	310	1600

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

AP - APOLLO

HP 100/170 - kW 74/125



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetti orientabili a rulli rinforzati
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

Nelle versioni a rullo
- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità fino al mod. 2500
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità dal mod. 2800
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- Reinforced roller bearings
- 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
- 1 Mechanical jack for depth adjustment up to mod. 2500
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment from mod. 2800
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T0_1:3,09_MS

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
2500	100 / 170	74 / 125	2600	2800	60	28	259	324	1480
2800	110 / 170	81 / 125	2850	3050	66	28	259	324	1620
3000	130 / 170	96 / 125	3100	3300	72	28	259	324	1770
3300	140 / 170	103 / 125	3350	3550	78	28	259	324	1890

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

PO - POSEIDON

HP 150/250 - **kW** 110/184



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetti orientabili a rulli rinforzati
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- Reinforced roller bearings
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T1_1:4,08_ER

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	*PROFONDITA'* DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/ PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 600 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
2500	150 / 250	110 / 184	2600	2800	60	28	245	306	1780
2800	180 / 250	132 / 184	2850	3050	66	28	245	306	1940
3000	200 / 250	147 / 184	3100	3300	72	28	245	306	2100
3300	220 / 250	162 / 184	3350	3550	78	28	245	306	2280
3500	230 / 250	169 / 184	3600	3800	84	28	245	306	2440

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

ZE - ZEUS

HP 180/350 - kW 132/257



T1_1:4,08_ER

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Cuscinetti orientabili a rulli rinforzati
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- Reinforced roller bearings
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 600 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
3000	180 / 350	132 / 257	3100	3500	72	28	245	306	2155
3300	200 / 350	147 / 257	3350	3750	78	28	245	306	2328
3500	220 / 350	161 / 257	3600	4000	84	28	245	306	2502
3800	240 / 350	176 / 257	3900	4300	90	28	245	306	2676
4000	260 / 350	191 / 257	4100	4500	96	28	245	306	2850

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

JG - JAGUAR

HP 100/180 - **kW** 74/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

T2_1:2,26_JG

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/ PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 410 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
3200	100 / 180	74 / 132	3250	3500	72	25	229	289	1500
3700	110 / 180	81 / 132	3750	4000	84	25	229	289	1600
4200	120 / 180	88 / 132	4250	4500	96	25	229	289	1950

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: 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 (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers



T3_1:2,26_SQ

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
3700	130 / 220	96 / 162	3750	4000	84	28	229	289	2150
4200	140 / 220	103 / 162	4250	4500	96	28	229	289	2350
4700	160 / 220	118 / 162	4750	5000	108	28	229	289	2650

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

SS- SUPER SQUALO

HP 130/270 - kW 96/199

PLUS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3a categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler 3a categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi "Maggiorati" in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers



T4_1:2,58_SS

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/ PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
3700	130 / 270	96 / 199	3750	4000	84	28	253	310	2400
4200	160 / 270	118 / 199	4250	4500	96	28	253	310	2550
4700	190 / 270	140 / 199	4750	5000	108	28	253	310	2700
5200	220 / 270	162 / 199	5250	5500	120	28	253	310	3000

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

MS - MAXI SQUALO

HP 130/300 - kW 96/221



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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
- Nel modello 3700, apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Nei modelli superiori alla larghezza 3700, apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto per modello 3700
- Trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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
- In model 3700, hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- In models with widths greater than 3700, hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport for model 3700
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

T0_1:3,09_MS

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
3700	130 / 250	96 / 184	3750	4000	84	28	259	324	2680
4200	140 / 300	103 / 221	4250	4500	96	28	259	324	3000
4700	160 / 300	118 / 221	4750	5000	108	28	259	324	3300
5200	200 / 300	147 / 221	5250	5500	120	28	259	324	3410
5700	250 / 300	184 / 221	5750	6000	132	28	259	324	3590

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

ER - ERCULES

HP 180/400 - **kW** 132/294

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick coupler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3 and 4)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers



T1_1:4,08_ER

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/ PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 600 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm		Kg
4200	180 / 400	132 / 294	4250	4500	96	28	245	306	3530
4700	200 / 400	147 / 294	4750	5000	108	28	245	306	4080
5200	220 / 400	162 / 294	5250	5500	120	28	245	306	4200
5700	240 / 400	176 / 294	5750	6000	132	28	245	306	4400
6200	260 / 400	191 / 294	6250	6500	144	28	245	306	4800
6700	280 / 400	206 / 294	6750	7000	156	28	245	306	5010
7200	300 / 400	221 / 294	7250	7500	168	28	245	306	5320
7700	320 / 400	235 / 294	7750	8000	180	28	245	306	5450

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

TG - TIGER

HP 30/100 - kW 22/74



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Interasse tra i rotori cm 22
- 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 a bagno d'olio
- Due denti per rotore
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Space between rotors, 22 cm
- 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 teeth per rotor
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

Nelle versioni a rullo
- Regolazione a perni dei rulli posteriori

In roller versions
- Pin regulation of the rear rollers

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 410 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
1400	30 / 100	22 / 74	1400	1467	12	28	310	450
1600	40 / 100	29 / 74	1620	1687	14	28	310	510
1800	50 / 100	37 / 74	1840	1907	16	28	310	570
2000	60 / 100	44 / 74	2060	2127	18	28	310	640
2250	70 / 100	51 / 74	2280	2347	20	28	310	700
2500	80 / 100	59 / 74	2500	2567	22	28	310	760

* approssimativo | * approximate weight

PR - NEW PRINCE

HP 70/120 - kW 51/88



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- 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 cm 22
- Alberi porta coltelli a forma circolare, (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Alberi porta coltelli supportati da cuscinetti ad alte prestazioni (orientabili a rulli)
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione a 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Space between rotors, 22 cm
- Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- Blade holder shaft supported by high performance bearings (spherical roller)
- 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

Nelle versioni a rullo

- Regolazione a perni dei rulli posteriori

In roller versions

- Pin regulation of the rear rollers

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 450 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 450
	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

KG - KING

HP 100/230 - kW 74/169



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Cuscinetti conici registrabili
- Smontaggio rapido dei coltelli
- Gruppo cambio di velocità 1000 giri/min
- Pdf posteriore
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Interasse tra i rotori cm 22
- Alberi porta coltelli a forma circolare, versione "HEAVY DUTY"
- Ingranaggi centrale e laterali (con trattamento di cementazione) versione "HEAVY DUTY"
- Corpo trasmissione a 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 (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Adjustable conical bearings
- Quick blade release
- Speed change unit 1,000 rpm
- Rear pdf
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Space between rotors, 22 cm
- 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 / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
2500	100 / 230	74 / 169	2570	2637	22	28	358	1390
3000	110 / 230	81 / 169	3010	3077	26	28	358	1590
3500	130 / 230	96 / 169	3450	3517	30	28	358	1900
4000	150 / 230	110 / 169	3890	3957	34	28	358	2030
4500	180 / 230	132 / 169	4330	4397	38	28	358	2300

* approssimativo | * approximate weight

LE - LEOPARD

HP 100/180 - kW 74/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- 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 cm 22
- 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 a 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Space between rotors, 22 cm
- 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 jacks and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 410 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 410
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
3200	100 / 180	74 / 132	3276	3323	28	28	298	1400
3600	110 / 180	81 / 132	3716	3763	32	28	298	1570
4000	120 / 180	88 / 132	4156	4203	36	28	298	1740
4600	140 / 180	103 / 132	4596	4643	40	28	298	1900
5000	150 / 180	110 / 132	5036	5083	44	28	298	2060

* approssimativo | * approximate weight

DB - DIABLO

HP 120/220 - kW 88/162



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- 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 cm 22
- 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 a 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8'' Z6)
- Side cardan with safety bolt
- Space between rotors, 22 cm
- 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 jacks and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
3600	120 / 220	88 / 162	3704	3751	32	28	298	1880
4000	140 / 220	103 / 162	4144	4191	36	28	298	1990
4600	160 / 220	118 / 162	4584	4631	40	28	298	2150
5000	180 / 220	132 / 162	5024	5071	44	28	298	2350

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi**
- **Notes: when using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a rock protection kit**

MD -MAXI DIABLO

HP 130/300 - kW 96/221



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6 fino al mod. 4600, 1" 3/4 Z20 dal mod. 5000)
- Cardano laterale con bullone di sicurezza
- Interasse tra i rotori cm 22
- Cuscinetti conici registrabili
- 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 a bagno d'olio
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto (4000/4600/5000)
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate (modello 4000/4600/5000)
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate (modello 6000)
- Bandinelle di contenimento laterali regolabili in altezza
- Regolazione a perni della barra livellatrice in altezza e distanza dai coltelli

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (1" 3/8 Z6 up to mod. 4600, 1" 3/4 Z20 from mod. 5000)
- Side cardan with safety bolt
- Space between rotors, 22 cm
- Adjustable conical bearings
- Quick blade release
- 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 (4000/4600/5000)
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves (model 4000/4600/5000)
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves (model 6000)
- Adjustable height side skirting
- Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 500 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
4000	130 / 250	96 / 221	4164	4211	36	30	361	2440
4600	170 / 250	125 / 221	4604	4651	40	30	361	2800
5000	200 / 300	147 / 221	5044	5091	44	30	361	3000
6000	230 / 300	169 / 221	5924	5971	52	30	361	3300

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi**
- **Notes: when using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a rock protection kit**

MT -MAMMUT

HP 200/400 - kW 147/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4ª categoria)
- 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 (modello 5000-6000)
- Cardano laterale con frizione a dischi (modello 7000-9000)
- Interasse tra i rotori cm 22
- Cuscinetti conici registrabili
- 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 a 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 distanza dai coltelli

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3 and 4)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- Side cardan with safety bolt (model 5000-6000)
- Side cardan with disk clutch (model 7000-9000)
- Space between rotors, 22 cm
- Adjustable conical bearings
- Quick blade 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 jacks and controlled block valves
- Adjustable height side skirting
- Mechanical jack regulation of the levelling bar by height and distance from the blades

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	UTENSILI / TOOL	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE / ROTOR	PESO* RULLO GABBIA Ø 600 / WEIGHT* CAGE ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
5000	200 / 400	147 / 294	5044	5091	44	30	361	3610
6000	250 / 400	184 / 294	5924	5971	52	30	361	4090
7000	300 / 400	221 / 294	6804	6851	60	30	361	4590
8000	350 / 400	257 / 294	7684	7731	68	30	361	5050
9000	380 / 400	279 / 294	8564	8611	76	30	361	5550

* approssimativo | * approximate weight

- **Note: per impieghi su terreni sassosi è consigliabile dotare l'erpice con kit protezione sassi**
- **Notes: when using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a rock protection kit**

TR - CASTORE

HP 80/170 - **kW** 59/125



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità con ruota libera 1000 giri/min
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Cardano laterale fisso
- Trasmissione laterale a cinghie
- Coltelli a Y
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Rotori bilanciati elettronicamente con disposizione elicoidale degli utensili
- Controlama inferiore dentata
- Cofani apribili per manutenzione

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2 and 3)
- Single speed unit with free wheel 1000 rpm
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Side fixed cardan
- Side belt transmission
- Y blades
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- Electronically balanced rotors with helical tool arrangement
- Lower toothed counterblade
- Bonnet can be opened for maintenance

Nelle versioni a rullo
- Regolazione tramite le viti dei rulli posteriori

In roller versions
- Screw regulation of the rear rollers

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	CINGHIE / BELTS	LAME / BLADE	MAZZE / RODS	CODICE / CODE	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.		n° - No.		Kg
3200	80 / 170	59 / 125	3230	3580	4+4	64	32	A1CASTORE32	1740
4600	100 / 170	74 / 125	4630	4980	4+4	96	48	A1CASTORE46	2000
5200	120 / 170	88 / 125	5230	5580	4+4	112	56	A1CASTORE52	2290
5700	130 / 170	96 / 125	5730	6080	4+4	120	60	A1CASTORE57	2340
6400	140 / 170	103 / 125	6430	6780	4+4	140	70	A1CASTORE64	2480

* approssimativo | * approximate weight

RIPPER

HP 180/280 - kW 132/206



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- 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 (Category 3)
- 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

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ANCORE / ANCHORS	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	Kg
4500/6	180 / 230	132 / 169	4500	4600	6	55	920
4500/8	180 / 230	132 / 169	4500	4600	8	55	1020
5500/10	220 / 280	162 / 206	5550	5600	10	55	1150

* approssimativo | * approximate weight


MAMMUT 9000
BAULATRICE

IM - IMPERIUM 12000

HP 430/600 - kW 320/448



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 2 punti di 4° categoria per trasporto e lavoro
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min. a 4 alberi
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in «ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE»
- 6 zappe ad elica per flangia
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1 "3/4 Z20)
- Cardani laterali con frizione automatica
- 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 "
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Regolazione rulli con martinetti manuali
- Sistema idraulico per estensione fino a 12 metri
- Ruote idrauliche per trasporto in campagna
- Macchina semiportata
- Ingombri chiusa: larghezza mm 2995, altezza mm 4150

STANDARD EQUIPMENT:

- 2 points universal hitch 4° category for transport and work
- Single speed unit, 1000 rpm, with 4 shafts
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGHT STEEL" flanges
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4"Z20)
- Side cardan with cam clutch
- Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in bath oil "by Valentini 4G"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast regulation " shock absorbers
- Rollers adjustment with manual jacks
- Hydraulic system for extension up to 12 m
- Hydraulic system for elements locking in transport
- Hydraulically adjusted wheels for transport in the field
- Machine semi-mounted
- Measures closed: width mm 2995, height mm 4150



Rotore con zappe
Hoe rotor

T1_1:4,08_ER

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	PESO* RULLO COMPATTATORE Ø 500 / WEIGHT* COMPACTATOR ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - rpm	Kg
12000	430 / 600	320 / 448	12000	12500	276	28	245	13700

* approssimativo | * approximate weight

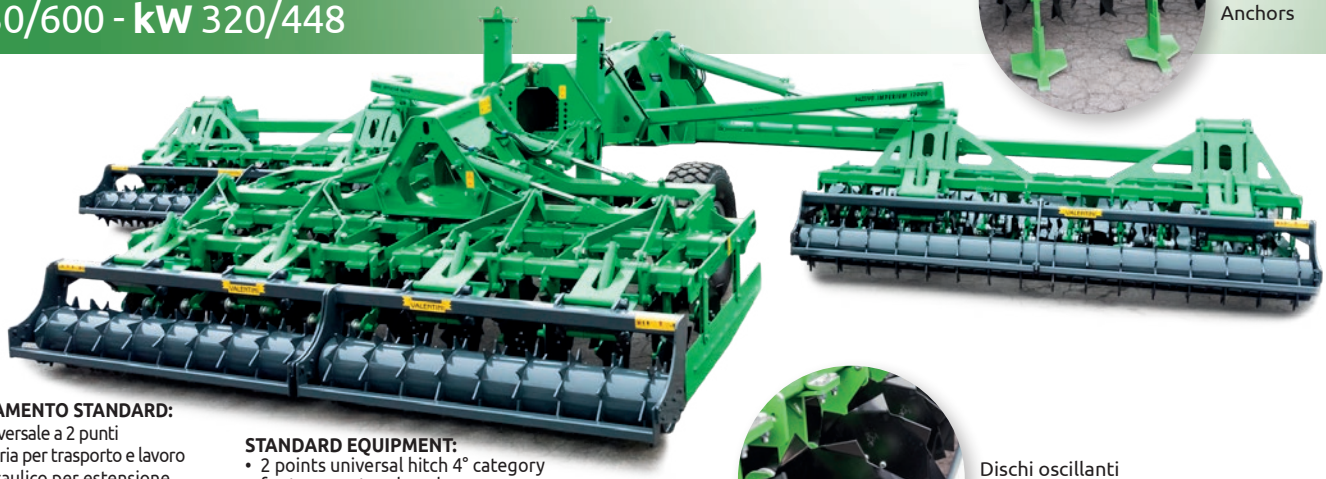
- **Note: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Notes: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**

IP - IMPERIUM PASSIVO 12000

HP 430/600 - **kW** 320/448



Ancore
Anchors



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 2 punti di 4° categoria per trasporto e lavoro
- Sistema idraulico per estensione fino a 12 metri
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Regolazione rulli con martinetti manuali a parallelogramma
- Ancore in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE" a delta con vomeri in acciaio alto resistenziale intercambiabili
- Dischi in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE" con sistema oscillante indipendente
- Rulli compattatori
- Ruote idrauliche per trasporto in campagna
- Macchina semiportata
- Ingombri chiusa: larghezza mm 3200, altezza mm 4250

STANDARD EQUIPMENT:

- 2 points universal hitch 4° category for transport and work
- Hydraulic system for extention up to 12 m
- Hydraulic system for elements locking in transport
- Roller adjustment width manual jacks and parallelogram
- Delta anchors in "HIGH STRENGHT STEEL" with ploughshares in "HIGH STRENGHT STEEL" interchangeable
- Disks in "HIGH STRENGHT STEEL" with independent oscillating system
- Packer rollers
- Hydraulically adjusted wheels for transport in the field
- Machine semi-mounted
- Total footprint closed: width mm 3200, height mm 4250



Dischi oscillanti
Oscillanting disks

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ANCORE / ANCHORS	DISCHI OSCILLANTI / OSCILLATING DISKS	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	PESO* RULLO COMPATTATORE Ø 500 / WEIGHT* COMPACTATOR ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	cm	Kg
12000	430 / 600	320 / 448	12050	12100	21	136	10-20	15500

* approssimativo | * approximate weight

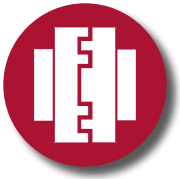
LEGENDA | LEGEND



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.

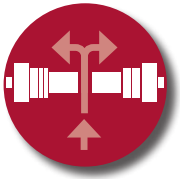
The lower transmission and neutral side supports have been designed to last longer, thanks to a labyrinth system that keeps the dirt outside and prevents materials entangled on the supports from damaging the internal system.



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.



HORTICULTURE

ORTICOLTURA

VALENTINI

IR - IRIS

HP 40/100 - kW 29/74



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto dal modello 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor diameter 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from model 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function

Nelle versioni a rullo

- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions

- 1 Mechanical jack for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
1300	40 / 80	29 / 59	1350	1550	30	25	239	323	840
1500	50 / 100	37 / 74	1600	1800	36	25	239	323	990
1800	55 / 100	40 / 74	1850	2050	42	25	239	323	1080
2000	60 / 100	44 / 74	2100	2300	48	25	239	323	1150
2300	65 / 100	48 / 74	2350	2550	54	25	239	323	1250
2500	70 / 100	51 / 74	2600	2800	60	25	239	323	1360

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

IR - IRIS

HP 110/180 - kW 81/132



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 500 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Double lateral transmission with gears in oil bath
- 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 for stone burying function

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T2_1:2,26_JG

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/ PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
2800	110 / 180	81 / 132	2850	3250	66	25	230	290	1500
3000	120 / 180	88 / 132	3100	3500	72	25	230	290	1750
3500	140 / 180	103 / 132	3600	4000	84	25	230	290	1970

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

VE - VENERE

HP 70/120 - kW 51/88



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto dal modello 2500
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

Nelle versioni a rullo

- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità fino al mod. 2500
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità dal mod. 2800
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Single lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch from model 2500
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function

In roller versions

- 1 Mechanical jack for depth adjustment up to mod. 2500
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment from mod. 2800
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T3_1:2,26_SQ

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
2000	70 / 120	51 / 88	2100	2300	48	28	239	323	1340
2300	80 / 120	59 / 88	2350	2550	54	28	239	323	1470
2500	90 / 120	66 / 88	2600	2800	60	28	239	323	1600
2800	100 / 120	74 / 88	2850	3050	66	28	239	323	1700

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

VE - VENERE

HP 110/220 - **kW** 81/162



T3_1:2,26_SQ

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single aspeed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- Double lateral transmission with gears in oil bath
- 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 for stone burying function

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3000	110 / 220	81 / 162	3100	3500	72	28	230	290	2050
3300	130 / 220	96 / 162	3350	3750	78	28	230	290	2220
3500	150 / 220	110 / 162	3600	4000	84	28	230	290	2350
4000	160 / 220	118 / 162	4100	4500	96	28	230	290	2470

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

AE - ATENA

HP 100/170 - kW 74/125



T0_1:3,09_MS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G "
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

Nelle versioni a rullo
- 1 Martinetto meccanico per regolazione profondità fino al mod. 2300
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità dal mod. 2500
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- 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 for stone burying function

In roller versions
- 1 Mechanical jack for depth adjustment up to mod. 2300
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment from mod. 2500
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 500 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
1500	80 / 170	59 / 125	1600	1800	36	28	259	324	1240
1800	90 / 170	66 / 125	1850	2050	42	28	259	324	1370
2000	100 / 170	74 / 125	2100	2300	48	28	259	324	1500
2300	110 / 170	81 / 125	2350	2550	54	28	259	324	1630
2500	100 / 170	88 / 125	2600	2800	60	28	259	324	1770
2800	120 / 170	96 / 125	2850	3050	66	28	259	324	1930
3000	140 / 170	103 / 125	3100	3300	72	28	259	324	2080

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

AE - ATENA

HP 160/250 - **kW** 118/184



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- 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 for stone burying function

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

T0_1:3,09_MS

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3500	160 / 250	118 / 184	3600	4000	84	28	259	324	2550
4000	180 / 250	132 / 184	4100	4500	96	28	259	324	2650

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

AU - AURORA

HP 160/250 - kW 116/184



T1_1:4,08_ER

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grill for stone burying function

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 600 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
2800	160 / 250	116 / 184	2850	3050	66	28	245	306	2420
3000	180 / 250	132 / 184	3100	3300	72	28	245	306	2600

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

AU - AURORA

HP 180/350 - kW 132/257



T1_1:4,08_ER

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Collegamenti rinforzati 3° Punto
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes per flange
- 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"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Reinforced 3rd point hitch
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grill for stone burying function

Nelle versioni a rullo
- 2 Martinetti meccanici per regolazione profondità
- Rullo più largo parallelo alla trasmissione
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno

In roller versions
- 2 Mechanical jacks for depth adjustment
- Larger roller parallel to the transmission
- Protective shroud casing and sledge on outer side

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 600 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3000	180 / 350	132 / 257	3100	3500	72	28	245	306	2480
3500	200 / 350	147 / 257	3600	4000	84	28	245	306	2800
4000	220 / 350	162 / 257	4100	4500	96	28	245	306	3200
4500	240 / 350	176 / 257	4600	5000	108	28	245	306	3600

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

VP - VIPER

HP 100/180 - **kW** 74/132

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 520 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 520 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function



T2_1:2,26_JG

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3200	100 / 180	74 / 132	3250	3500	72	25	229	289	1900
3700	110 / 180	81 / 132	3750	4000	84	25	229	289	2160
4200	120 / 180	88 / 132	4250	4500	96	25	229	289	2400

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

FG - FIGHTER

HP 120/220 - kW 88/162

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali antipolvere e antintrusione
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 2 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing supports with special dustproof and anti-intrusion seals
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function



T3_1:2,26_SQ

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3700	120 / 220	88 / 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

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

SF - SUPER FIGHTER

HP 130/270 - kW 96/199

PLUS



T4_1:2,58_SS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 570 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi MAGGIORATI in bagno d'olio "by Valentini"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali antipolvere e antintrusione
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 570 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 "by Valentini"
- Bearing supports with special dustproof and anti-intrusion seals
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 450 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 450
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3700	130 / 230	96 / 169	3750	4000	84	28	253	310	3020
4200	160 / 270	118 / 199	4250	4500	96	28	253	310	3200
4700	190 / 270	140 / 199	4750	5000	108	28	253	310	3420
5200	220 / 270	162 / 199	5250	5500	120	28	253	310	3700

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

RD - RAIDER

HP 130/300 - **kW** 96/221



T0_1:3,09_MS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler 3ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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
- Nel modello 3700, apertura e chiusura idraulica dei corpi con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Nei modelli superiori alla larghezza 3700, apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Dispositivo idraulico automatico con ganci di sicurezza per trasporto per modello 3700
- Trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali antipolvere e antintrusione
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 3
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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
- In model 3700, hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- In models with widths greater than 3700, hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- Automatic hydraulic device with safety hooks for transport for model 3700
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special dustproof and anti-intrusion seals
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 500 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
3700	130 / 250	96 / 184	3750	4000	84	28	259	324	3340
4200	140 / 300	103 / 221	4250	4500	96	28	259	324	3590
4700	160 / 300	118 / 221	4750	5000	108	28	259	324	3900
5200	200 / 300	147 / 221	5250	5500	120	28	259	324	4030
5700	250 / 300	184 / 221	5750	6000	132	28	259	324	4250

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

CA - CAIMAN

HP 180/400 - kW 132/294



T1_1:4,08_ER

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Predisposizione attacco barre anteriori fisse per quick copler 4ª categoria
- Ancora centrale
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 600 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali antipolvere e antintrusione
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"
- Griglia posteriore a molle per funzione interratrice

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3 and 4)
- Front oscillating bar hitch
- Ready for attachment of fixed front bars for quick coupler category 4
- Central anchor
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 600 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special dustproof and anti-intrusion seals
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers
- Spring rear grid for stone burying function

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOE ROTOR	ROTORE LAME/PUNTE / BLADES/ POINTS ROTOR	PESO* RULLO PACKER Ø 600 / WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 600
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM		Kg
4200	180 / 400	132 / 294	4250	4500	96	28	245	306	4710
4700	200 / 400	147 / 294	4750	5000	108	28	245	306	5020
5200	220 / 400	162 / 294	5250	5500	120	28	245	306	5260
5700	240 / 400	176 / 294	5750	6000	132	28	245	306	5470
6200	260 / 400	191 / 294	6250	6500	144	28	245	306	5750
6700	280 / 400	206 / 294	6750	7000	156	28	245	306	5970
7200	300 / 400	221 / 294	7250	7500	168	28	245	306	6300
7700	320 / 400	235 / 294	7750	8000	180	28	245	306	6600

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

IS

HP 50/170 - kW 37/125



T3_1:2,26_SQ T0_1:3,09_MS

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min dal modello 1300 al 1500
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min dal modello 1800 al 2300
- Rotore rinforzato diametro 540 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 lame dritte per flangia
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Lame raschiafiancate esterne
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio fino al modello 1500
- Dal modello 1800 trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Griglia posteriore a molle per funzione interrasassi

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm from model 1300 to 1500
- Single speed unit, 1000 rpm from model 1800 to 2300
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 straight blades per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Lateral transmission with gears in oil bath up to model 1500
- From model 1800 lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Spring rear grid for stone burying function

Sicurezza
- Protezioni di sicurezza CE
- Protezioni antintrusione per trasporto

Safety
- CE Safety protections
- Anti-intrusion protections for transport

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	LAME / BLADES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE LAME / BLADES ROTOR	PESO VERSIONE BAULE* / WEIGHT* TRUNK VERSION
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
1300	50 / 110	37 / 81	1350	1550	42	28	323	740
1500	70 / 110	51 / 81	1600	1800	54	28	323	950
1800	90 / 170	66 / 125	1850	2250	66	28	323	1250
2000	110 / 170	81 / 125	2100	2500	78	28	323	1550
2300	130 / 170	96 / 125	2350	2750	90	28	323	1850

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

CO - COYOTE

HP 50/110 - kW 37/125



T2_1:2,26_JG

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min dal modello 1000 al 1500
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min dal modello 1800 al 2300
- Rotore rinforzato diametro 520 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 lame dritte per flangia
- 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 ad ingranaggi in bagno d'olio dal modello 1000 al 1500
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio dal modello 1800 al 2300
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"

STANDARD EQUIPMENT:
- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm from model 1300 to 1500
- Single speed unit, 1000 rpm from model 1800 to 2300
- Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 straight blades per flange
- Idle side support in oil bath
- External scraper blades
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- Lateral transmission with gears in oil bath up to model 1500
- From model 1800 lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"

Sicurezza
- Protezioni di sicurezza CE
- Protezioni antintrusione per trasporto

Safety
- CE Safety protections
- Anti-intrusion protections for transport

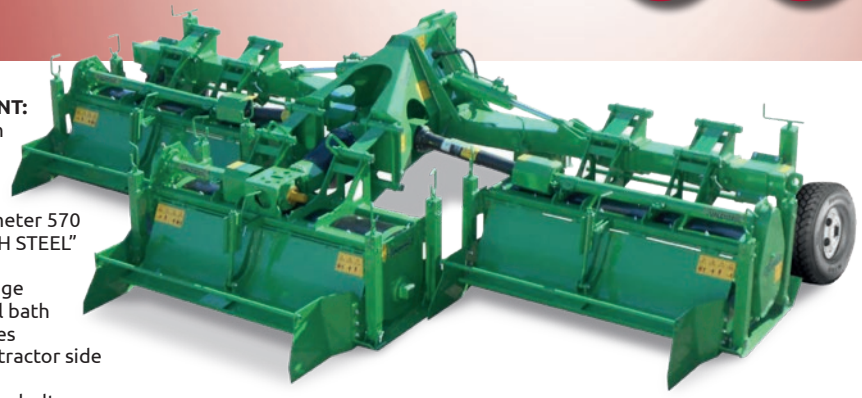
MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	LAME / BLADES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE LAME / BLADES ROTOR	PESO* SENZA RULLO / WEIGHT* WITHOUT ROLLER
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
1000	50 / 110	37 / 81	1080	1280	36	25	323	590
1300	60 / 110	44 / 81	1330	1530	42	25	323	740
1500	70 / 110	51 / 81	1580	1780	54	25	323	950
1800	110 / 170	81 / 125	1830	2230	66	25	323	1250
2000	120 / 170	88 / 125	2080	2480	72	25	323	1397
2300	140 / 170	103 / 125	2330	2730	84	25	323	1565

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**

AB - ALBATROS

HP 160/300 - kW 118/221



T3_1:2,26_SQ

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 570 con flange in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE"
- 6 zappe ad elica per flangia
- 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 laterali con 2 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Versione cofani ANPHIBIOUS
- Coppia di ruote anteriori regolazione profondità
- Sistema a parallelogramma di stabilizzazione del profilo Baule per ogni corpo macchina
- Possibilità di realizzare profondità diverse per ogni corpo macchina
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor diameter 570 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange
- 6 helical hoes 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 side bodies with 2 jacks and controlled block valves
- Lateral transmission with gears in oil bath
- Bearing supports with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- AMPHIBIOUS bonnets version
- Pair of front depth adjustment wheels
- Bed profile parallelogram stabilization system for each machine body
- Ability to create different depths for each machine body
- Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	ZAPPE / HOES	PROFONDITA' DI LAVORO / WORKING DEPTH	ROTORE ZAPPE / HOES ROTOR	PESO* SLITTE / WEIGHT* SLEDGES
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	giri/min - RPM	Kg
4500	160 / 250	118 / 184	4800	1350+1350+1350	90	28	289	2800
5200	170 / 250	125 / 184	5500	1600+1600+1600	108	28	289	3200
5700	180 / 250	132 / 184	6000	1850+1850+1850	126	28	289	3500
7000	220 / 300	162 / 221	7300	2100+2100+2100	144	28	289	4600

* approssimativo | * approximate weight

- **Note 1: per impieghi su terreni tenaci o sassosi è consigliabile dotare la fresa di controflange.**
- **Note 2: per migliorare l'affinatura del terreno lavorato è consigliabile dotare la interratrice di vomerini rincalzatori o dischi laterali.**
- **Notes 1: when using on tough or rocky ground, the use of a counterflange is recommended.**
- **Notes 2: in order to improve the refining of the worked soil, the use of ridger ploughshares or side disks with the stone burier is recommended.**



info@valentini-group.com
www.valentini-group.com
Valentini Antonio Srl · Via Borgo Padova 126 · 35012 Camposampiero · PD - Italy · Tel. +39 049 5790797