
COSTRUZIONI
CONSTRUCTION
FORESTALE
FORESTRY MULCHING
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*
FRANGISASSI FISSA - *FIXED STONE CRUSHERS*						
		FRUTTI 450X450	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG	**8**
FL	**-**	**LEON 1000-1300-1500**	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG	**10**
FL	**-**	**LEON 1800-2000-2300**	100 / 170	74 / 125	T2_1:2,26_JG	**11**
FR	**-**	**RAMBO 1000-1300-1500**	100 / 150	74 / 110	T0_1:3,09_MS	**12**
FR	**-**	**RAMBO 1800-2000-2300**	140 / 230	103 / 169	T0_1:3,09_MS	**13**
FI	**-**	**IVAN 1000-1300-1500**	110 / 190	81 / 140	T1_1:4,08_ER	**14**
FI	**-**	**IVAN 1800-2000-2300-2500-2800**	180 / 300	132 / 221	T1_1:4,08_ER	**15**
FA-L		**ATTILA - L 1800-2000-2300-2500-2800-3000**	200 / 400	147 / 294	T5_1:3,10_FA	**16**
FA-N		**ATTILA - N 1800-2000-2300-2500-2800-3000**	220 / 400	162 / 294	T5_1:3,10_FA	**17**
FA-M		**ATTILA - M 1800-2000-2300**	320 / 450	235 / 331	T6_1:5,27_FAM	**18**
FRANGISASSI PIEGHEVOLI - *FOLDING STONE CRUSHERS*						
PT	**-**	**PREDATOR**	200 / 260	147 / 191	T7_1:2,58_SJ	**20**
MPT	**-**	**MAXI-PREDATOR**	250 / 350	184 / 257	T0_1:3,09_MS	**21**
RUOTE CANALI - *TRENCH WHEEL CUTTERS*						
RA	**-**	**RA 400-900**	70 / 250	52 / 186		**22**
RA	**-**	**RA 1200-1500**	300 / 400	221 / 294		**23**
RA		**RA 700**	230 / 300	169 / 294		**24**



MODELLO *MODEL*			Potenza HP *Power HP*	Potenza kW *Power kW*		Pagina *Page*
FORESTALE FISSE - *FIXED FORESTRY BRUSH CUTTERS*						
SC	**-**	**SCORPION 1000-1300-1500**	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG	**26**
SC	**-**	**SCORPION 1800-2000-2300-2500-2800**	100 / 220	74 / 162	T2_1:2,26_JG	**27**
AP	**-**	**APACHE 1000-1300-1500**	100 / 150	74 / 110	T0_1:3,09_MS	**28**
AP	**-**	**APACHE 1800-2000-2300-2500-2800-3000**	140 / 280	103 / 206	T0_1:3,09_MS	**29**
DE	**-**	**DEMONIO 1000-1300-1500**	110 / 190	81 / 140	T1_1:4,08_ER	**30**
DE	**-**	**DEMONIO 1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300**	180 / 340	132 / 250	T1_1:4,08_ER	**31**
CB	**-**	**CANNIBAL 1500-1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300-3500**	180 / 600	132 / 294	T5_1:3,10_FA	**32**
FORESTALE DI SUPERFICIE - *FIXED FORESTRY MULCHING*						
		CROW 160-180-200	60 / 130	44 / 96		**34**
		NAVAJO 160-180-200-220	100 / 150	74 / 110		**35**
		SIOUX 180-200-220	150 / 250	110 / 183		**36**
		KOALA 700	60	44		**37**
		ZEBRA 80-110	70	51		**38**
		PANDA 1000-1300	120	88		**39**
		VOLPE 1000-1300-1600	120	88		**40**
		LINCE 1300-1600	180	132		**41**
		ORSO 1300-1600	250	183		**42**
		LEPRE 1400-1600-1800	50 / 90	37 / 66		**43**
		DAINO 1600-1800-2000-2200	90 / 160	66 / 117		**44**
		GORILLA 2200-2400	200 / 300	147 / 220		**45**

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.



La trasmissione 6G by Valentini
6G transmission by Valentini

E' una trasmissione laterale a 6 ingranaggi, che rispetto alla trasmissione 4G funge anche da super extra 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 6-gear side transmission, which compared to the 4G transmission also acts as a extra super 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.



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.



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.



CONSTRUCTION

COSTRUZIONI

VALENTINI

FRUTTI

HP 70/110 - kW 51/81

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 485 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Composta da un castello con due corpi indipendenti
- Apertura e chiusura idraulica dei 2 corpi con due martinetti e valvole di blocco controllate
- Ogni corpo dotato di trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Ogni corpo è dotato di supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto MECCANICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Reinforced rotor, 485 diam. with bits*
- *Rotor with bits 25 Ø in "HIGH RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)*
- *Machine composed by one frame with two independent bodies*
- *Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves*
- *Each body is equipped wih lateral transmission with gears in oil bath*
- *Each body is equipped with idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a MECHANICAL jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*



CE

T2_1:2,26_JG

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO PER CORPO / *WORKING WIDTH FOR EACH BODY*	INGOMBRO CHIUSA / *CLOSED FOOTPRINT*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
450X450	70 / 110	51 / 81	450	2100	3000	80	7	15	323	1400

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*


VALENTINI

FL - LEON

HP 70/110 - kW 51/81



CE

T2_1:2,26_JG

273-17,5

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 485 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto MECCANICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Reinforced rotor, 485 diam. with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a MECHANICAL jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	70 / 110	51 / 81	1075	1295	78	7	15	323	1050
1300	80 / 110	59 / 81	1325	1545	93	7	15	323	1190
1500	90 / 110	66 / 81	1575	1795	108	7	15	323	1320

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

FL - LEON

HP 100/170 - **kW** 74/125

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 485 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetti MECCANICI
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 485 diam. with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a MECHANICAL jacks*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*



CE

T2_1:2,26_JG

273-22,5

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	100 / 170	81 / 125	1825	2075	122	7	15	328	1650
2000	120 / 170	88 / 125	2075	2325	140	7	15	328	1800
2300	130 / 170	95 / 125	2325	2575	162	7	15	328	1950

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

FR - RAMBO

HP 100/150 - **kW** 74/110



CE

T0_1:3,09_MS

419-25

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 630 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- 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"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto MECCANICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto MECCANICO
- Slitte regolabili con martinetto MECCANICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2 and 3)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Reinforced rotor, 630 ø with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a MECHANICAL jack*
- *Front conveyor adjustable with MECHANICAL jack*
- *Sledges adjustable with MECHANICAL jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	100 / 150	74 / 110	1075	1425	88	15	25	236	1780
1300	110 / 150	81 / 110	1325	1675	106	15	25	236	1900
1500	130 / 150	96 / 110	1575	1925	124	15	25	236	2100

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

FR - RAMBO

HP 140/230 - **kW** 103/169



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 630 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Slitte regolabili con martinetto IDRAULICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2 and 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 630 diam. with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *Sledges adjustable with HYDRAULIC jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

CE

T0_1:3,09_MS

419-25

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	140/230	103/169	1825	2175	142	15	25	259	2720
2000	150/230	110/169	2075	2425	160	15	25	259	3000
2300	160/230	118/169	2325	2675	178	15	25	259	3150

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

FI - IVAN

HP 110/190 - **kW** 81/140



CE

T1_1:4,08_ER

457-30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 670 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- 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"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto MECCANICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto MECCANICO
- Regolazione meccanica delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 670 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a MECHANICAL jack*
- *Front conveyor adjustable with MECHANICAL jack*
- *Mechanical adjustment of sledges for work depth*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	110 / 190	81 / 140	1075	1515	90	19	35	245	2250
1300	130 / 190	96 / 140	1325	1765	110	19	35	245	2650
1500	140 / 190	103 / 140	1575	2015	130	19	35	245	3050

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

FI - IVAN

HP 180/300 - **kW** 132/221



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 670 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione IDRAULICA delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 670 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *Hydraulic adjustment of sledges for work depth*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

CE

T1_1:4,08_ER

457-30

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	180 / 270	132 / 198	1825	2265	168	19	35	245	3600
2000	200 / 270	147 / 198	2075	2515	186	19	35	245	3900
2300	220 / 300	162 / 221	2325	2765	198	19	35	245	4350
2500	230 / 300	169 / 221	2575	3015	215	19	35	245	4650
2500	250 / 300	184 / 221	2825	3265	232	19	35	245	4950

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

FA-L - ATTILA - L

HP 200/400 - **kW** 147/294



CE

T5_1:3,10_FA

559-30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria fino al 2500, dal 2800 3ª e 4ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 800 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione IDRAULICA delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter in entrambi i lati
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3 up to 2500, from 2800 category 3 and 4)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 800 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *HYDRAULIC adjustment of sledges for work depth*
- *Casing protection cap on both sides*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	200 / 400	147 / 294	1745	2210	152	19	40	258	5400
2000	220 / 400	162 / 294	1995	2460	170	19	40	258	5650
2300	240 / 400	176 / 294	2245	2710	198	19	40	258	6000
2500	280 / 400	206 / 294	2495	2960	214	19	40	258	6370
2800	300 / 400	221 / 294	2745	3210	232	19	40	258	6750
3000	320 / 400	235 / 294	2995	3460	250	19	40	258	7150

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

FA-N - ATTILA - N

HP 220/400 - **kW** 162/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 900 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione IDRAULICA delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter in entrambi i lati
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 900 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *HYDRAULIC adjustment of sledges for work depth*
- *Casing protection cap on both sides*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

CE

T5_1:3,10_FA

660-30

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	220 / 400	162 / 294	1745	2210	170	27	50	258	5480
2000	240 / 400	176 / 294	1995	2460	185	27	50	258	5900
2300	280 / 400	206 / 294	2245	2710	220	27	50	258	6400
2500	320 / 400	235 / 294	2495	2960	238	27	50	258	7000
2800	340 / 400	250 / 294	2745	3210	256	27	50	258	7600
3000	360 / 400	265 / 294	2995	3460	274	27	50	258	8200

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

FA-M - ATTILA - M

HP 320/400 - **kW** 235/294



CE

T6_1:5,27_FAM

914-35

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 1155 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-6G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione IDRAULICA delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter in entrambi i lati
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3 and 4)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 1155 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-6G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *HYDRAULIC adjustment of sledges for work depth*
- *Casing protection cap on both sides*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO *MODEL*	POTENZA *POWER*		LARGHEZZA LAVORO *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO * TERRENO MOSSO *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE *ROTOR*	PESO* *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	320 / 400	235 / 294	1770	2300	230	40	70	190	7300
2000	340 / 400	250 / 294	2020	2550	265	40	70	190	7600
2300	360 / 400	265 / 294	2270	2800	302	40	70	190	8000

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*




FR
2000


VALENTINI
HARDOX
LEON 1500
VALENTINI


HARDOX
FR
2300
VALENTINI

PT-PREDATOR

HP 200/260 - kW 147/191

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 485 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale a camme
- 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 di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto meccanico
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Front oscillating bar hitch*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 485 diam. with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *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 "OVERSIZE" gears in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a mechanical jack*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*



CE

T7_1:2,58_SJ

273-22,5

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO * TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* RULLO PACKER Ø 500 / *WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
3200	200 / 260	147 / 191	3214	3464	318	7	15	253	3550
3500	210 / 260	154 / 191	3465	3715	335	7	15	253	3950
3700	220 / 260	162 / 191	3714	3964	372	7	15	253	4150

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

MAXI-PREDATOR

HP 250/350 - kW 184/257

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 485 con picchi
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- Cardano centrale fisso (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Cardano laterale a camme
- 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 di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto meccanico
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Lamiere posteriori regolabili con ammortizzatori a molla "Fast Regolation"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Front oscillating bar hitch*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 485 diam. with bits*
- *Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *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 oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a mechanical jack*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*



CE

T0_1:3,09_MS

273-22,5

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PICCHI** / *BITS***	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA / *WORKING DEPTH* ON ROCK BANK*	PROFONDITA' DI LAVORO * TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* RULLO PACKER Ø 500 / *WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
4600	250 / 350	184 / 257	4290	4620	404	7	15	258	5340

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

RA-L 400-900

HP 70/250 - kW 52/186



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti
- Gruppo monovelocità fino a 540 giri/min fino al mod. RA-L 500 1000 giri/min dal mod. RA-L 600
- Rotore rinforzato
- Rotore con picchi in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sul supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch*
- *Single speed unit, 540 rpm to mod. RA-L 500 1000 rpm from mod. RA-L 600*
- *Reinforced rotor*
- *Rotor with bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA DI LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PROFONDITA' DI LAVORO* / *WORKING DEPTH**	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	Kg
RA-L 400X100	70 / 90	52/66	100	1200	40	180	980
RA-L 400X150	80 / 95	59/70	150	1200	40	180	1.040
RA-L 500X100	80 / 110	59/82	100	1400	50	154	1.300
RA-L 500X150	90 / 110	66/82	150	1400	50	154	1.400
RA-L 500X300	120 / 150	89/112	300	1400	50	154	1.600
RA-L 500X500	130 / 190	96/141	500	1400	50	154	3.100
RA-L 600X150	90 / 110	66/82	150	1500	60	144	1.550
RA-L 600X200	100 / 120	74/89	200	1500	60	144	1.650
RA-L 700X100	115 / 150	85/112	100	1500	70	144	2.300
RA-L 700X300	130 / 180	96/134	300	1500	70	144	2.600
RA-L 800X150	120 / 150	89/112	150	1950	80	135	2.500
RA-L 800X200	140 / 180	103/134	200	1950	80	135	2.800
RA-L 900X200	180 / 220	134/164	200	1950	90	120	3.200
RA-L 900X250	180 / 250	134/186	250	1950	90	120	3.500
RA-L 900X300	190 / 250	141/186	300	2200	90	120	3.800
RA-L 900X350	190 / 250	141/186	350	2200	90	120	4.100
RA-L 900X400	200 / 250	149/186	400	2200	90	120	4.200

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

RA 1100-1500

HP 250/400 - **kW** 184/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 2260
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA" fino al mod. 1200
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA" dal mod. 1500
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3 and 4)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 2260 diam.*
- *Rotor with 25 Ø peaks in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL" up to model 1200*
- *Rotor with 35 Ø peaks in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL" from model 1500*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA DI LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	PROFONDITA' DI LAVORO* / *WORKING DEPTH**	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	Kg
RA 1100x400	250 / 300	184 / 220	400	2300	105	178	4700
RA 1200x400	250 / 340	184 / 250	400	2300	115	178	5000
RA 1500x400	300/400	221/294	450	2300	145	178	7000
RA 1500x500	300 / 400	221 / 294	550	2300	145	178	7400

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
** *Net additional teeth to balance the rotor*

RA-C 500-700

HP 230/400 - **kW** 169/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min CON RUOTA LIBERA
- Rotore rinforzato Ø 1100 con picchi
- Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sul supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini"
- Doppia tramissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini" nel modello 500x500 e 700x700
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm WITH FREE WHEEL*
- *Reinforced rotor, 1100 diam. with bits*
- *Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini"*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini" in the model 500x500 and 700x700*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO *MODEL*	POTENZA *POWER*		LARGHEZZA DI LAVORO *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE *TOTAL FOOTPRINT*	PROFONDITA' DI LAVORO* *WORKING DEPTH**	ROTORE *ROTOR*	PESO* *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	Kg
RA-C 550x500	300 / 400	220 / 294	550	2100	50	135	6100
RA-C 550x600	230 / 300	169 / 221	650	1870	55	135	5450
RA-C 700x400	230 / 300	169 / 221	450	1870	70	135	5400
RA-C 700x500	250 / 300	169 / 221	550	1870	70	135	5600
RA-C 700x700	360 / 400	265 / 294	750	2100	70	135	7000

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*



FORESTRY MULCHING

FORESTALE

VALENTINI

SC - SCORPION

HP 70/110 - **kW** 51/81



CE

T2_1:2,26_JG

273-17,5

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con picchi
- Rotore con dente taglia 40 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto idraulico
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Reinforced rotor, 500 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 40 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a hydraulic jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	70 / 110	51 / 81	1075	1295	36	7	15	323	940
1300	80 / 110	59 / 81	1325	1545	46	7	15	323	1050
1500	90 / 110	66 / 81	1575	1795	56	7	15	323	1250

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

SC - SCORPION

HP 100/220 - **KW** 74/162



T2_1:2,26_JG

273-22,5

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 500 con picchi
- Rotore con dente taglia 40 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto idraulico
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 500 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 40 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a hydraulic jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO *MODEL*	POTENZA *POWER*		LARGHEZZA LAVORO *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE *ROTOR*	PESO* *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	100 / 170	74 / 125	1825	2075	66	7	15	328	1550
2000	120 / 170	88 / 125	2075	2325	76	7	15	328	1700
2300	130 / 170	103 / 125	2325	2575	86	7	15	328	1860
2500	150 / 220	110 / 162	2575	2825	96	7	15	328	2020
2800	170 / 220	125 / 162	2825	3075	106	7	15	328	2180

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

AP - APACHE

HP 100/150 - **kW** 74/110

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 635 con picchi
- Rotore con dente taglia 40 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- 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"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento per la selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto MECCANICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Slitte di regolazione profondità lavoro registrabili tramite martinetti MECCANICI
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2 and 3)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Reinforced rotor, 635 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 40 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets for the selection of crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with MECHANICAL jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Working depth adjustment sledges with MECHANICAL jacks*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*



T0_1:3,09_MS

406-30

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	100 / 150	74 / 110	1075	1460	36	15	25	266	1580
1300	110 / 150	81 / 110	1325	1710	46	15	25	266	1665
1500	130 / 150	96 / 110	1575	1960	56	15	25	266	1850

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

AP - APACHE

HP 140/280 - **kW** 103/206



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 635 con picchi
- Rotore con dente taglia 40 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6 fino al mod. 2300, 1" 3/4 Z20 dal mod. 2500)
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento per la selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Slitte di regolazione profondità lavoro registrabili tramite martinetti IDRAULICI
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2 and 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 635 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 40 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 "3/8 Z6 up to mod. 2300, 1 "3/4 Z20 from mod. 2500)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets for the selection of crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Working depth adjustment sledges with HYDRAULIC jacks*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	140 / 280	103 / 206	1825	2210	66	15	25	324	2400
2000	160 / 280	118 / 206	2075	2460	76	15	25	324	2650
2300	170 / 280	125 / 206	2325	2710	86	15	25	324	2900
2500	190 / 280	140 / 206	2575	2960	96	15	25	324	3300
2800	210 / 280	154 / 206	2825	3210	106	15	25	324	3400
3000	230 / 280	169 / 206	3075	3460	116	15	25	324	3500

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

DE - DEMONIO

HP 110/190 - **kW** 81/140



T1_1:4,08_ER

508-30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 800 con picchi
- Rotore con dente taglia 50 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione e supporto lato folle
- 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"
- Supporto lato folle a bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto MECCANICO
- Regolazione meccanica delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 800 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 50 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support and idle side support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini 4G"*
- *Idle side support in oil bath*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with MECHANICAL jack*
- *Mechanical adjustment of sledges for working depth*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	110 / 190	81 / 140	1075	1515	36	22	40	305	2200
1300	130 / 190	96 / 140	1325	1765	46	22	40	305	2500
1500	140 / 190	103 / 140	1575	2015	56	22	40	305	2750

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*

DE - DEMONIO

HP 180/340 - **kW** 132/250



T1_1:4,08_ER

508-30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 800 con picchi
- Rotore con dente taglia 50 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- 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"
- Lamiere posteriori di contenimento e griglie di selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione idraulica delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter e slittino lato esterno
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 3)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 800 diam. with bits*
- *Rotor with teeth size 50 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Transmission support protection rings*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *Hydraulic adjustment of sledges for working depth*
- *Protective shroud casing and sledge on outer side*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTORE / ROTOR	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	180 / 270	132 / 198	1825	2265	66	22	40	305	3300
2000	200 / 270	147 / 198	2075	2515	76	22	40	305	3600
2300	220 / 300	162 / 220	2325	2765	86	22	40	305	3900
2500	230 / 300	169 / 220	2575	3015	96	22	40	305	4300
2800	250 / 340	184 / 250	2825	3265	106	22	40	305	4600
3000	270 / 340	199 / 250	3075	3515	116	22	40	305	4900
3300	290 / 340	213 / 250	3325	3765	126	22	40	305	5200

* approssimativo | ** approximate weight*

CB - CANNIBAL

HP 180/400 - **kW** 132/298



T5_1:3,10_FA

660-35

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (3ª cat. fino al mod. 2500, 3ª e 4ª cat. dal mod. 2800)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 950 con utensili
- Rotore con dente taglia 50 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione lat. ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G" mod. 1500
- Doppia trasmissione laterale ad ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G" dal mod. 1800
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento per la selezione del prodotto frantumato, regolabili con martinetto IDRAULICO
- Convogliatori anteriori regolabili con martinetto IDRAULICO
- Regolazione IDRAULICA delle slitte per la profondità lavoro
- Cuffia protezione carter in entrambi i lati
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (category 3 up to mod. 2500, category 3 and 4 from mod. 2800)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Reinforced rotor, 950 diam. with tools*
- *Rotor with teeth size 50 in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *Protection rings on transmission support*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G" for model 1500*
- *Double lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G" from model. 1800*
- *Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"*
- *Rear containment sheets for the selection of crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack*
- *Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack*
- *HYDRAULIC adjustment of sledges for work depth*
- *Casing protection cap on both sides*
- *Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"*
- *"By Valentini" friction phasing system*

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavora anteriore

Tractor equipment notes
- *Variable transmission*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*
- *If necessary, equip the tractor front ballast*

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI / *HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO / *WORKING DEPTH* ROLLING GROUND*	ROTORE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1500	180 / 300	132 / 224	1495	1960	56	27	50	323	4100
1800	220 / 400	162 / 298	1745	2210	66	27	50	323	4800
2000	260 / 400	191 / 298	1995	2460	76	27	50	323	5300
2300	280 / 400	206 / 298	2245	2710	86	27	50	323	5800
2500	300 / 400	221 / 298	2495	2960	96	27	50	323	6400
2800	320 / 400	235 / 298	2745	3210	106	27	50	323	6900
3000	350 / 400	243 / 298	2995	3460	116	27	50	323	7400
3300	380 / 400	250 / 298	3245	3710	126	27	50	323	7600
3500	430 / 400	257 / 298	3495	3960	136	27	50	323	8150

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore
*** Net additional teeth to balance the rotor*


CANNIBAL
2500







CROW

HP 60/130 - **kW** 44/96

Trinciatrice forestale equipaggiata con rotore a utensili fissi, per tagliare rami, cespugli e piccoli alberi fino al diametro di 15 cm.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore con utensili fissi di tipo reversibile
- Cofano idraulico posteriore
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità (DOMEX 700-SS355)
- Doppio telaio
- Doppi controcoltelli
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale con 4 cinghie trapezoidali dentellate tipo SPBX
- Slitte regolabili

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

Forestry mulcher medium series, rotor with fixed hammers rotor, to cut branches, bushes and small trees up to diameter of 15 cms.

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 540 rpm*
- *Rotor with fix tools, reversible type*
- *Rear door with hydraulic adjustment*
- *Strong frame built with very high quality steel (DOMEX 700-SS355)*
- *Double chassis*
- *Double counter blades*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)*
- *Single lateral transmission with 4 trapezoidal toothed belts type SPBX*
- *Adjustable sledges*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*



CE

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	CINGHIE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	Kg
1600	60 / 80	44 / 59	1600	1820	33	4	810
1800	70 / 90	51 / 66	1800	2020	39	4	920
2000	90 / 130	66 / 96	2000	2220	45	4	1030

** Utensile fisso (180° reversibile)
*** Fixed Tools with FIXED teeth (180°reversible)*

NAVAJO

HP 100/150 - **kW** 74/110



Trinciatrice forestale serie pesante equipaggiata con rotore a utensili fissi, per tagliare rami, cespugli e piccoli alberi fino al diametro di 25 cm.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore con utensili fissi
- Cofano idraulico posteriore
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità (DOMEX 700-SS355)
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Singola trasmissione laterale con 5 cinghie

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

Forestry mulcher medium-heavy series, drum rotor with fixed tooth rotor, to cut branches, bushes and small trees up to diameter of 25 cms.

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Rotor with fix tools*
- *Rear door with hydraulic adjustment*
- *Strong frame built with very high quality steel (DOMEX 700-SS355)*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)*
- *Single lateral transmission with 5 belts*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	CINGHIE / ROTOR	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	Kg
1600	100 / 120	74 / 88	1600	1800	33	5	1180
1800	100 / 120	74 / 88	1800	2000	39	5	1320
2000	120 / 150	88 / 110	2000	2200	45	5	1490
2200	130 / 150	95 / 110	2200	2400	51	5	1630

** Utensile fisso (180° reversibile)
*** Fixed Tools with FIXED teeth (180°reversible)*

SIOUX

HP 150/250 - **kW** 110/183

Trinciatrice forestale serie Heavy Duty, rotore con utensili fissi per tagliare rami, cespugli e alberi fino a 40 cm di diametro.

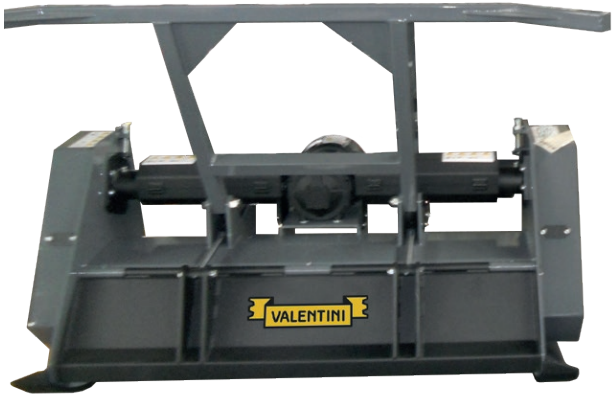
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore con utensili fissi
- Cofano idraulico posteriore
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità (DOMEX 700-SS355)
- Doppio telaio con contro cofano inferiore di protezione in HARDOX 400
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale con 5 cinghie tipo XPB QUAD-POWER

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

Forestry mulcher Heavy Duty series, drum rotor with fixed Tools, to cut branches and small trees up to diameter of 40 cms.

STANDARD EQUIPMENT:
- *3 point universal hitch (Category 2)*
- *Single speed unit, 1000 rpm*
- *Rotor with fix tools*
- *Rear door with hydraulic adjustment*
- *Strong frame built with very high quality steel (DOMEX 700-SS355)*
- *Double chassis with inferior counter bonnet in HARDOX 400*
- *Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)*
- *Double lateral transmission with 5 belts type XPB*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 4*



CE

MODELLO / *MODEL*	POTENZA / *POWER*		LARGHEZZA LAVORO / *WORKING WIDTH*	INGOMBRO TOTALE / *TOTAL FOOTPRINT*	DENTI** / *TEETH***	CINGHIE / *ROTOR*	PESO* / *WEIGHT**
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	Kg
1800	150 / 160	110 / 117	1800	2200	39	10	1730
2000	150 / 180	110 / 132	2000	2400	45	10	1850
2200	200 / 250	147 / 183	2200	2600	51	10	1980

** Utensili fissi con tre plachette (inserti in metallo duro)
*** Fixed Tools with strong teeths (triple carbide insert)*

KOALA

HP 60 - **kW** 44

Testata tranciante per arbusti, fitta vegetazione e piccole piante, applicare su miniescavatori con pesi da 3,5 a 5 tonnellate e potenza fino a 60 HP. Installabile su bracci decespugliatori professionali con pompa a pistoni.
Diametro di taglio massimo suggerito 10 cm.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Motori a pistoni da 17 cc, con valvola anticavitazione
- Tipo Rotore K
- Robusto doppio telaio realizzato in acciaio di alta qualità (SS355-DOMEX 700)
- Tubi con lunghezza di 2,0 m.
- Trasmissione a cinghie con tipo SPBX (2)
- Cuscinetti montati all'interno del rotore
- Pattini laterali regolabili
- Valvola di anticavitazione integrata nel motore

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Forestry mower for shrubs, dense vegetation and small plants, apply on mini-excavators with weights from 3.0 up to 5 ton and powers up to 60 HP. Installable on professional brush cutter arms with a hydraulic piston pump. Max cutting 10 cm.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plate (not painted) to built the top bracket for excavator.*
- *Piston motors 17 cc, with anticaviation valve*
- *Rotor type K*
- *Strong double frame made with high quality steel (SS355-DOMEX 700)*
- *Hoses with 2,0mts lenght .*
- *Trasmission belts with SPBX type (2)*
- *Bearings fitted inside the rotor*
- *Lateral adjustable skids*
- *Anticavitation valve integrated inside motor*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



CE

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
700	60	44	700	880	27	30/35	200	3/5	285

** Utensile con riporto al tungsteno
*** Fixed teeths with triple carbide insert*

ZEBRA

HP 70 - **kW** 51

Testata Trinciante per arbusti, fitta vegetazione e piccole piante, si applica su midi-escavatori con pesi da 5.0 a 8 tonnellate e potenza fino a 70 HP. Installabile su bracci decespugliatori professionali con pompa a pistoni.
Taglio massimo 15 cm.

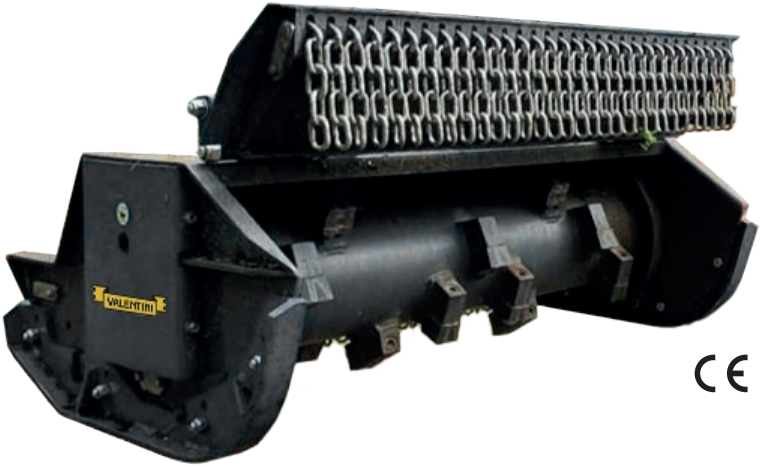
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Rotore con mazze flottanti
- Trasmissione a cinghie SPBX (3)
- Telaio pesante rinvenuto con acciaio speciale
- Motore a pistoni da 34 cc
- Tubi idraulici mt.2.00 lunghi
- Apertura sportello frontale idraulica
- Valvola di anticavitazione integrata nel motore

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Forestry mower for shrubs, dense vegetation and small plants, apply on midi-excavators with weights from 5.0 up to 8 ton and powers up to 70 HP. Installable on professional brush cutter arms with a hydraulic piston pump. Max cutting 15 cm.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plate (not painted) to built the top bracket for excavator*
- *Rotor with hammers*
- *SPBX transmission V-belts SPBX*
- *Heavy renforced chassis with special steel*
- *34 cc hydraulic piston motor*
- *Hydraulic hoses mt.2.00 long*
- *Hydraulic front door opening*
- *Anticavitation valve integrated inside motor*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
800	70	51	800	950	18	60/70	230/250	5/8	445
1000	70	51	1000	1150	22	60/70	230/250	5/8	480

** Utensile con riporto al tungsteno
** *Fixed teeths with triple carbide insert*

PANDA

HP 120 - **kW** 88

Testata Trinciante, serie MIDI-FOREST, per rami e piccoli alberi, adatta ad escavatori midi con pesi da 8,0 ton fino a 13,0 ton e con potenza fino a 120 hp.
Max. diametro di lavoro 20 cm.

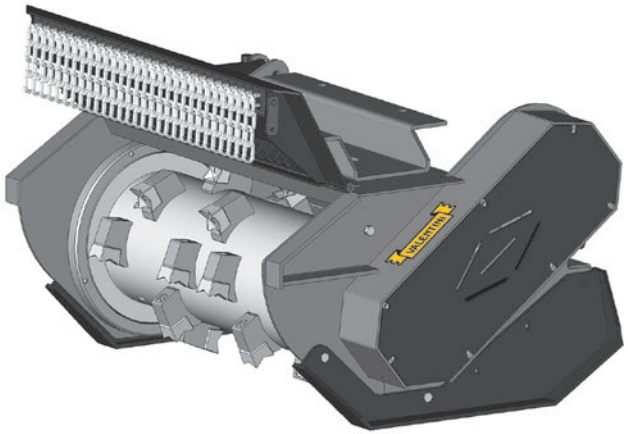
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Rotore con Mazze
- Trasmissione a cinghie SPBX, (5)
- Telaio pesante rinvenuto con acciaio speciale
- Motore a pistoni idraulico 47 cc
- Tubi idraulici mt.2.00 di lunghezza
- Apertura idraulica dello sportello anteriore.
- Valvola di anticavitazione integrata nel motore
- Rotore ad utensili fissi (TREX type)

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Flail mower, MIDI-FOREST series, for branches and small trees, suitable to midi-excavators with weights from 8,0 ton up to 13,0 ton. and with power up to 120 hp. Max. working diameter 20 cm.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plate (not painted) to built the top bracket for excavator*
- *Rotor with hammers*
- *Transmission V-belts SPBX (5)*
- *Heavy renforced chassis with special steel*
- *47 cc. hydraulic piston engine*
- *Hydraulic hoses mt. 2.00 long*
- *Hydraulic front door opening*
- *Anticavitation valve integrated inside motor*
- *Fixed tooth rotor*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
1000	120	88	1050	1250	22	90/100	250/270	8/10	690
1300	120	88	1300	1550	26	90/100	250/270	10/13	830

** Utensile con riporto al tungsteno
*** Fixed teeths with triple carbide insert*

VOLPE

HP 120 - **kW** 88

Testata Trinciante, serie forestale pesante, per rami e alberi, adatta a midi-escavatori con pesi da 10,0 ton fino a 15,0 ton e con potenza fino a 120 CV.
Max diametro di lavoro cm 30

Flail mower, forestry series, for branches and trees, suitable to midi-excavators with weights from 10,0 ton up to 15,0 ton. and with power up to 120CV.
Max. working diameter cm 30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Motore a pistoni di 64 cc
- Tubi flessibili da mt. 2,5 di lunghezza
- Trasmissione Cinghie con tipo XPB
- Sportello frontale con sistema di apertura idraulico
- Robusto doppio telaio realizzato in acciaio di alta qualità (SS355-DOMEX 700)
- Telaio interno in acciaio rivestito in HARDOX 400.
- Rotore a utensili fissi tipo TREX

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plat(not painted), to built the top bracket for excavator*
- *Piston motor of 64cc*
- *Hoses with 2,5 mts. Lenght*
- *Trasmission belts with XPB type*
- *Frontal hood with hydraulic opening system*
- *Strong double frame made with high quality steel (SS355-DOMEX 700)*
- *Cover inside-steel frame made in HARDOX 400*
- *Rotor TREX TYPE, with fixed tryple head tools*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



CE

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
1000	120	88	1050	1250	22	120/130	270/300	12/14	890
1300	120	88	1300	1500	26	120/130	270/300	14/16	990
1600	120	88	1600	1800	30	115/120	270/300	16/18	1120

** Utensile con riporto al tungsteno
** *Fixed teeths with triple carbide insert*

LINCE

HP 180 - **kW** 132

Testata Trinciante, serie MAXI-FOREST, per rami e alberi, adatta a grandi escavatori con pesi da 18,0 a 25,0 ton. e con potenza fino a 180 CV
Max. diametro di lavoro 40 cm.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Motore a pistoni da 64cc
- Tubi flessibili mt 2.50 di lunghezza
- Cinghie di trasmissione tipo XPB (5)
- Sportello anteriore idraulico
- Robusto doppio telaio realizzato in acciaio di alta qualità (SS355-DOMEX 700)
- Telaio interno in acciaio realizzato in HARDOX 400
- Doppio controcoltello.
- Valvola anticavitazione
- Rotore ad utensili fissi (TREX type)

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

MAXI-FOREST series, for branches and trees, suitable to large-excavators with weights from 18,0t. up to 25,0 ton. and with power up to 180 hp.
Max. working diameter 40 cm.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plate (not painted) to built the top bracket for excavator*
- *Piston motor of 84cc*
- *Hoses with 2,5 mts lenght*
- *Trasmission with belts XPB (5)*
- *Hydraulic front hood*
- *Heavy-double frame made with high quality steel (SS355-DOMEX 700)*
- *Cover inside-steel frame made in HARDOX 400*
- *Double counter blades*
- *Anticaviation valve*
- *Fixed teeth rotor*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
1300	180	132	1300	1500	26	170/180	270/300	18-25	1370
1600	180	132	1600	1800	30	170/180	270/300	21-25	1540

** Utensile con riporto al tungsteno
*** Fixed teeths with triple carbide insert*

ORSO

HP 250 - **kW** 183

Serie MAXI-FOREST, per rami e alberi, adatta per escavatori di grandi dimensioni con pesi da 25,0 ton fino a 35,0 ton, e con potenza fino a 250 HP.
Max. diametro di lavoro 50 cm.
Doppia trasmissione (10 Cinghie)

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- 2 motori a pistoni di 84 cc
- Tubi flessibili da mt. 2,5 di lunghezza
- Trasmissione con Cinghie XPB
- Sportello frontale idraulico
- Doppio telaio pesante realizzato in acciaio di alta qualità (SS355-DOMEX 700)
- Coperchio interno-telaio in acciaio realizzato in HARDOX 400
- Doppio controcoltello.
- Rotore a utensili fissi tipo TREX

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

MAXI-FOREST series, for branches and trees, suitable to large-excavators with weights from 25,0t. up to 35,0 ton. and with power up to 250 hp.
Max. working diameter 50 cm.
Double transmission (10 belts)

STANDARD EQUIPMENT:
- *Steel plat(not painted), to built the top bracket for excavator*
- *2 Piston motor of 84cc*
- *Hoses with 2,5 mts lenght*
- *Trasmission with belts XPB*
- *Hydraulic front hood*
- *Heavy-double frame made with high quality steel (SS355-DOMEX 700)*
- *Cover inside-steel frame made in HARDOX 400*
- *Double counter blades*
- *Fixed teeth rotor, with carbide inserts tooth (TREX)*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO ESCAVATORE / EXCAVATOR WEIGHT	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Ton	Kg
1300	250	183	1300	1600	26	280/300	320/350	25-30	1750
1600	250	183	1600	1900	30	280/300	320/350	30-35	1930

** Utensile con riporto al tungsteno
** *Fixed teeths with triple carbide insert*

LEPRE

HP 50 / 90 - **kW** 37 / 66



Trinciatrice FORESTRY ideale per taglio cespugli, ramoscelli e rovi, alberi ad alto fusto fino a 15 cm di diametro.
Rotore equipaggiato con utensile fisso e reversibile.
Si applica a skid steer loader e caricatori, ed è adatto per lavorare su terreni inutilizzati, sottobosco e aree verdi in generale, che richiedono un lavoro ad alta potenza.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Attacco rapido universale
- Motore idraulico a pistoni da 40 cc
- Slitte laterali di appoggio regolabili
- Valvola anti-cavitazione integrata
- Tubi idraulici da mt.1,50 di lunghezza
- Azionamento singolo (4 Cinghie) XPB
- Telaio in acciaio ad alto limite di snervamento.

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Forestry mulcher ideal for cutting bushes, twigs and brambles, tall trees up to 15 cm. size; rotor equipped with xed tools (reversible tool).
It applies to skid steer loaders and loaders, and is suitable for working on idle land, underbrush and green areas in general, which require a high-powered job.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Universal quick hitch*
- *Piston hydraulic motor 40 cc*
- *Adjustable side slides*
- *Integrated anti- cavitation valve engine*
- *Hydraulic hoses mt. 1,50 length.*
- *Single drive (4 belts) XPB*
- *Steel frame with high tensile limit*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Kg
1400	50 / 90	37 / 66	1400	1670	27	65/70	210/220	710
1600	50 / 90	37 / 66	1600	1870	33	65/70	210/220	750
1800	50 / 90	37 / 66	1800	2070	39	65/70	210/220	790

** Utensile con riporto al tungsteno
*** Fixed teeths with triple carbide insert*

DAINO

HP 90 / 160 - **kW** 66 / 117



Trinciatrice forestale alta potenza, per cespugli, rami e alberi da tagliare max. diametro di 25 cm, Macchine dotate di impianto idraulico ad potenza e circuito idralulico dedicato.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Sportello anteriore idraulico
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità (DOMEX 700-SS355)
- Doppie controlame
- Motore a pistone da 64 cc
- Trasmissione a cinghie (nr.5)
- Valvola anticavitazione integrata (senza attacchi rapidi)

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Forestry mulcher, for bushes, branches and small trees, to cut up max. diameter of 25 cm, for BIG skid steer, with hydraulic system at high performance and high oil flow.

STANDARD EQUIPMENT:
- *Hydraulic front hood*
- *Stronger frame built with very high quality steel (DOMEX 700-SS355)*
- *Double counter blades*
- *Piston motor of 64cc*
- *Single belt transmission (5)*
- *Integrated anti-cavitation valve (without quick release couplings)*

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*

MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Kg
1600	90 / 120	66 / 89	1600	1850	33	120/130	250/300	1290
1800	110 / 140	81 / 103	1800	2050	39	120/130	250/300	1490
2000	120 / 150	88 / 110	2000	2250	45	120/130	250/300	1680
2200	120 / 160	88 / 117	2200	2500	51	120/130	250/300	1890

** Utensile con riporto al tungsteno
** *Fixed teeths with triple carbide insert*

GORILLA

HP 200 / 300 - **kW** 147 / 220

Testata trinciante forestale, per cespugli, rami e alberi con un diametro massimo di 30 cm. per pale e macchine semoventi di elevate prestazioni, con circuito idraulico dedicato alla trinciatrice.

Forestry mower, for bushes, branches and small trees, to cut up max. diameter of 25 cm, for BIG skid steer, with hydraulic system at high performance and high oil flow.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:
- Sportello anteriore idraulico
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità (DOMEX 700-SS355)
- Doppie controlame
- Doppia trasmissione
- 12 Cinghie
- 2 motori idraulici da 84 cc
- Tubi flessibili da mt. 2,5 di lunghezza
- Valvola anticavitazione (senza attacchi rapidi)

STANDARD EQUIPMENT:
- *Hydraulic front hood*
- *Stronger frame built with very high quality steel (DOMEX 700-SS355)*
- *Double counter blades*
- *Double transmission*
- *12 belts*
- *2 hydraulic motor 84 cc*
- *Hoses with 2,5 mt. lenght*
- *Anti-cavitation valve (without quick release couplings)*

Note equipaggiamento trattori
- Cambio vario o super riduttore consigliato
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

Tractor equipment notes
- *Variable transmission or super gearbox reccomended*
- *Hydraulic distributors requested from 2 to 6*



MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	INGOMBRO TOTALE / TOTAL FOOTPRINT	DENTI** / TEETH**	PORTATA / FLOW RATE	PRESSIONE DI ESERCIZIO / PRESSURE SET	PESO* / WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	lt/min	bar	Kg
2200	200 / 300	147 / 220	2200	2600	51	280/300	330/350	2280
2400	200 / 300	147 / 220	2400	2800	57	280/300	330/350	2490

** Utensile con riporto al tungsteno
*** Fixed teeths with triple carbide insert*



VALENTINI

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