



COSTRUZIONI | CONSTRUCTION



FORESTALE | FORESTRY MULCHING



SHORT2016



MADE IN ITALY





Esperienza in campo da oltre 40 anni.

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.

More than 40 years' experience on the field.

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			
FL - LEON 1000-1300-1500	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG 9
FL - LEON 1800-2000-2300	100 / 170	74 / 125	T2_1:2,26_JG 10
FR - RAMBO 1000-1300-1500	100 / 150	74 / 110	T0_1:3,09_MS 11
FR - RAMBO 1800-2000-2300	140 / 230	103 / 169	T0_1:3,09_MS 12
FI - IVAN 1000-1300-1500	110 / 190	81 / 140	T1_1:4,08_ER 13
FI - IVAN 1800-2000-2300-2500-2800	180 / 300	132 / 221	T1_1:4,08_ER 14
FA-L ATTILA - L 1800-2000-2300-2500-2800-3000	200 / 400	147 / 294	T5_1:3,10_FA 15
FA-N ATTILA - N 1800-2000-2300-2500-2800-3000	200 / 400	162 / 294	T5_1:3,10_FA 16
FA-M ATTILA - M 1800-2000-2300	320 / 450	235 / 331	T6_1:5,27_FAM 17
FRANGISASSI PIEGHEVOLI - FOLDING STONE CRUSHERS			
PD - PREDATOR	200 / 260	147 / 191	T7_1:2,58_SJ 18
RUOTE CANALI - TRENCH WHEEL CUTTERS			
RA - RA 700	230 / 300	169 / 221	20
RA - RA 1500	300 / 400	221 / 294	21



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 24
SC - SCORPION 1800-2000-2300-2500-2800	100 / 220	74 / 162	T2_1:2,26_JG 25
AP - APACHE 1000-1300-1500	100 / 150	74 / 110	T0_1:3,09_MS 26
AP - APACHE 1800-2000-2300-2500-2800-3000	140 / 280	103 / 206	T0_1:3,09_MS 27
DE - DEMONIO 1000-1300-1500	110 / 190	81 / 140	T1_1:4,08_ER 28
DE - DEMONIO 1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300	180 / 340	132 / 250	T1_1:4,08_ER 29
CB - CANNIBAL 1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300-3500	220 / 400	162 / 294	T5_1:3,10_FA 30

LEGENDA | LEGEND

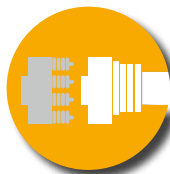


La trasmissione 3G **3G transmission**

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

It is a 3-gear side transmission, designed to transmit high power, also thanks to the ultra-wide cog ring and large-sized teeth.

This system is superior to traditional chain or belt transmission systems, suitable for heavy duty works and works at depth.



Cardani a frizione **Clutch cardan shaft**

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

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

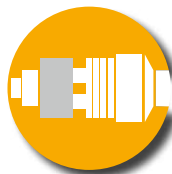


La trasmissione 4G by Valentini **4G transmission by Valentini**

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

This is a 4-gear side transmission, which compared to the 3G transmission also acts as a CREEPER GEAR reducer assisting the machine's central transmission, reducing internal heat and the tractor's power absorption.

This "HEAVY DUTY" system is superior to traditional chain or belt transmission systems, suitable for heavy duty works and works at depth.



Cardani a camme **Cam cardan shafts**

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

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

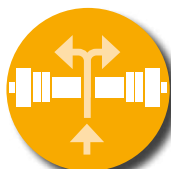


La trasmissione 6G by Valentini 6G transmission by Valentini

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.



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

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

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



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.



Cambio ad ingranaggi Gearbox

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

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

CONSTRUCTION

COSTRUZIONI



FL - LEON

HP 70/110 - kW 51/81

**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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, 485 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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

**T2_1:2,26_JG****273-17,5**

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	70 / 110	51 / 81	1075	1295	103	7	18	323	790
1300	80 / 110	59 / 81	1325	1545	131	7	18	323	940
1500	90 / 110	66 / 81	1575	1795	159	7	18	323	1150

** 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 e supporto lato folle
- 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 485 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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)
- 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



T2_1,2,26_JG

273-17,5

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°- No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	110 / 170	81 / 125	1825	2075	186	7	18	328	1450
2000	110 / 170	88 / 125	2075	2325	214	7	18	328	1600
2300	110 / 170	103 / 125	2325	2575	241	7	18	328	1760

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

FR - RAMBO

HP 100/150 - kW 74/110

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2ª 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, 630 Ø with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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



TO_1:3,09_MS

419-25

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	100 / 150	74 / 110	1075	1425	88	15	25	236	1580
1300	110 / 150	81 / 110	1325	1675	106	15	25	236	1665
1500	130 / 150	96 / 110	1575	1925	124	15	25	236	1850

** 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 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 e supporto lato folle
- 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 630 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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)
- 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



T0_1:3,09_MS

419-25

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°-No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	140/230	103/169	1825	2175	142	15	25	259	2550
2000	150/230	110/169	2075	2425	160	15	25	259	2630
2300	160/230	118/169	2325	2675	178	15	25	259	2750

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

FI - IVAN

HP 110/190 - kW 81/140

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 670 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-4C"
- 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 670 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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-4C"
- 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

**T1_1,4,08_ER****457-30**

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	110/190	81/140	1075	1515	90	19	35	245	1950
1300	130/190	96/140	1325	1765	110	19	35	245	2300
1500	140/190	103/140	1575	2015	130	19	35	245	2550

** 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 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)
- 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 o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 670 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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)
- 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 or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6

**T1_1:4,08_ER****457-30**

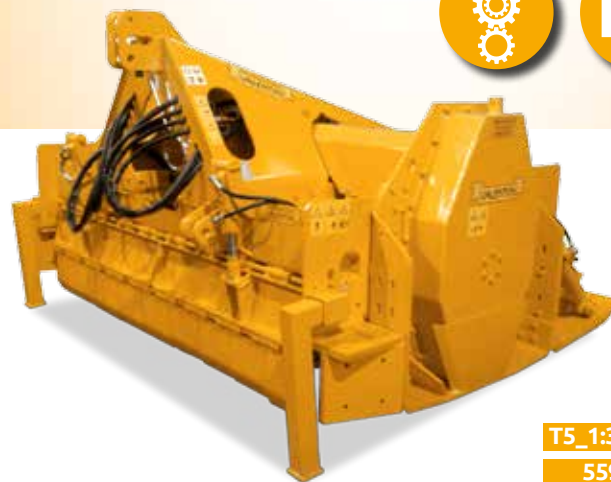
MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	180/300	132/221	1825	2265	168	19	35	245	3300
2000	200/300	147/221	2075	2515	186	19	35	245	3600
2300	220/300	162/221	2325	2765	198	19	35	245	4000
2500	230/300	169/221	2575	3015	215	19	35	245	4300
2500	250/300	184/221	2825	3265	232	19	35	245	4600

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

FA-L - ATTLA - L

HP 200/400 - kW 147/294



T5_1:3,10_FA

559-30

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª 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 o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 800 diam. with peaks
- Rotor with 35 Ø peaks 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 or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	200/400	147/294	1745	2210	152	19	40	245	5250
2000	220/400	162/294	1995	2460	170	19	40	245	5550
2300	240/400	176/294	2245	2710	198	19	40	245	5900
2500	280/400	206/294	2495	2960	214	19	40	245	6200
2800	300/400	221/294	2745	3210	232	19	40	245	6500
3000	320/400	235/294	2995	3460	250	19	40	245	6800

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

FA-N - ATILA - N

HP 220/400 - kW 162/294

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 910 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)
- 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 o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 910 diam. with peaks
- Rotor with 35 Ø peaks 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 or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6



T5_1:3,10_FA

670-30

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	220/400	162/294	1745	2210	170	27	50	258	5300
2000	240/400	176/294	1995	2460	185	27	50	258	5800
2300	280/400	206/294	2245	2710	220	27	50	258	6400
2500	320/400	235/294	2495	2960	238	27	50	258	6800
2800	340/400	250/294	2745	3210	256	27	50	258	7200
3000	360/400	265/294	2995	3460	274	27	50	258	7600

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

FA-M - ATTLA - M

HP 320/450 - kW 235/331

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (3ª 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 o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 1155 diam. with peaks
- Rotor with 35 Ø peaks 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 or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6

**T6_1:5,27_FAM****914-35**

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	320/450	235/331	1770	2300	228	40	70	190	6700
2000	340/450	250/331	2020	2550	265	40	70	190	7200
2300	360/450	265/331	2270	2800	302	40	70	190	7700

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

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 di sicurezza
- Apertura e chiusura idraulica dei corpi con 4 martinetti e valvole di blocco controllate
- Trasmissione laterale ad ingranaggi "MAGGIORATI" in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori 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 Regulation"

Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Front oscillating bar hitch
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 485 diam. with peaks
- Rotor with 25 Ø peaks 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 safety cam
- 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


T7_1:2,58_SJ
273-17,5

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITA' DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO* RULLO PACKER Ø 500
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	PEAKS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	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
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



RA700

HP 230/300 - kW 169/221



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 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"

Sicurezza

- Protezioni di sicurezza CE
- Bandinelle anteriori di protezione
- Protezioni antintrusione per trasporto
- Piedini di stazionamento

Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm WITH FREE WHEEL
- Reinforced rotor, 1100 diam. with peaks
- Rotor with 35 Ø peaks 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"
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"

Safety

- CE Safety protections
- Front protective rails
- Anti-intrusion protections for transport
- Parking legs

Tractor equipment notes

- Variable transmission or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITA' DI LAVORO*	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	Kg
700x400	230 / 300	169 / 221	450	1870	70	190	5400
700x500	230 / 300	169 / 221	550	1870	70	190	5600

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

RA1500

HP 300/400 - kW 221/294



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (4ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato diametro 2260
- 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)
- 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"

Sicurezza

- Protezioni di sicurezza CE
- Protezioni antintrusione per trasporto

Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 4)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 2260 diam.
- Rotor with 35 Ø peaks 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"
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"

Safety

- CE Safety protections
- Anti-intrusion protections for transport

Tractor equipment notes

- Variable transmission or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITA' DI LAVORO*	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	WEIGHT*
	HP	KW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	Kg
1500x400	300 / 400	221 / 294	450	2300	145	178	6800
1500x500	300 / 400	221 / 294	550	2300	145	178	7200

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

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.

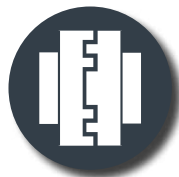
This "HEAVY DUTY" system is superior to traditional chain or belt transmission systems, suitable for heavy duty works and works at depth.



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.

FORESTRY FORESTALE MULCHING



SC - SCORPION

HP 70/110 - kW 51/81

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 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, 500 diam. with peaks
- 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 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



T2_1,2,26_JG

273-17,5

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	70/110	51/81	1075	1295	36	7	15	323	790
1300	80/110	59/81	1325	1545	46	7	15	323	940
1500	90/110	66/81	1575	1795	56	7	15	323	1150

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

SC - SCORPION

HP 100/220 - KW 74/162

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 e supporto lato folle
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/8 Z6)
- Doppia 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 meccanico
- 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 500 diam. with peaks
- 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)
- 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 mechanical 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 gear-box
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4



T2_1:2,26_JG

273-17,5

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	100 / 220	74 / 162	1825	2075	66	7	15	328	1450
2000	120 / 220	88 / 162	2075	2325	76	7	15	328	1600
2300	130 / 220	103 / 162	2325	2575	86	7	15	328	1760
2500	150 / 220	110 / 162	2575	2825	96	7	15	328	1920
2800	170 / 220	125 / 162	2825	3075	106	7	15	328	2080

** 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 MECCANICO
- 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2 and 3)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, 635 diam. with peaks
- 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 MECHANICAL 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


T0_1:3,09_MS
406-30

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	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 e supporto lato folle
- 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 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 MECCANICI
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2 and 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 635 diam. with peaks
- 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)
- 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 MECHANICAL jacks
- "By Valentini" friction phasing system

Tractor equipment notes

- Variable transmission or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4



TO_1:3,09_MS

406-30

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	140 / 280	103 / 206	1825	2210	66	15	25	310	2550
2000	160 / 280	118 / 206	2075	2460	76	15	25	310	2630
2300	170 / 280	125 / 206	2325	2710	86	15	25	310	2750
2500	190 / 280	140 / 206	2575	2960	96	15	25	310	2870
2800	210 / 280	154 / 206	2825	3210	106	15	25	310	2990
3000	230 / 280	169 / 206	3075	3460	116	15	25	310	3110

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

DE - DEMONIO

HP 110/190 - kW 81/140



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 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"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 800 diam. with peaks
- 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 MECHANICAL 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


T1_1:4,08_ER
508-30

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	110/190	81/140	1075	1515	36	22	40	305	1950
1300	130/190	96/140	1325	1765	46	22	40	305	2300
1500	140/190	103/140	1575	2015	56	22	40	305	2550

* Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor

DE - DEMONIO

HP 180/340 - kW 132/250



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)
- 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 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

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 800 diam. with peaks
- 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)
- 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
- 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


T1_1:4,08_ER
508-30

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODDO CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	180 / 340	132 / 250	1825	2265	66	22	40	305	3300
2000	200 / 340	147 / 250	2075	2515	76	22	40	305	3600
2300	220 / 340	162 / 250	2325	2765	86	22	40	305	4000
2500	230 / 340	169 / 250	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 220/400 - kW 162/294

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 950 con picchi
- 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)
- 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
- 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 o super riduttore
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, 950 diam. with peaks
- 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)
- 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
- 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 or super gearbox
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6


T5_13,10_FA
660-35

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITA' DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* ROLLING GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1800	220 / 400	162 / 294	1745	2210	66	27	50	258	4320
2000	260 / 400	191 / 294	1995	2460	76	27	50	258	4800
2300	280 / 400	206 / 294	2245	2710	86	27	50	258	5520
2500	300 / 400	221 / 294	2495	2960	96	27	50	258	6000
2800	320 / 400	235 / 294	2745	3210	106	27	50	258	6480
3000	330 / 400	243 / 294	2995	3460	116	27	50	258	6960
3300	340 / 400	250 / 294	3245	3710	126	27	50	258	7440
3500	350 / 400	257 / 294	3495	3960	136	27	50	258	7920

** Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

** Net additional teeth to balance the rotor



www.valentini-group.com

Valentini Antonio Srl

Borgo Padova, 126 | 35012 Camposampiero

(Padova) Italia | T. +39 049 5790797

F. +39 049 9316876 | info@valentini-group.com