



**COSTRUZIONE**  
**CONSTRUCTION**



**FORESTALE**  
**FORESTRY**





## Dichiarazione di Conformità CE

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

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

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



## EC Declaration of Conformity

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

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

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

## Note relative al prodotto

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

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

## Product Notes

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

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

## Esperienza in campo dal 1973.

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

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

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

# VALENTINI



## *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
<b>FRANGISASSI FISSA - FIXED STONE CRUSHERS</b>			
FRUTTI 450X450-600X600	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG <b>8</b>
FL - LEON 1000-1300-1500	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG <b>10</b>
FL - LEON 1800-2000-2300	110 / 170	81 / 125	T2_1:2,26_JG <b>11</b>
FR - RAMBO 1000-1300-1500	110 / 150	81 / 110	T0_1:3,09_MS <b>12</b>
FR - RAMBO 1800-2000-2300	140 / 230	103 / 169	T0_1:3,09_MS <b>13</b>
FI - IVAN 1000-1300-1500	120 / 190	89 / 140	T1_1:4,08_ER <b>14</b>
FI - IVAN-S2 1800-2000-2300-2500-2800	180 / 380	132 / 279	T08_1:3,03_IV-S2 <b>15</b>
FA-L ATTILA - L 1800-2000-2300-2500-2800-3000	200 / 400	147 / 294	T5_1:3,10_FA <b>16</b>
FA-N ATTILA - N 1800-2000-2300-2500-2800-3000	220 / 400	162 / 294	T5_1:3,10_FA <b>17</b>
FA-M ATTILA-S2 1800-2000-2300	350 / 450	261 / 330	T10_1:4,40_FAMS2 <b>19</b>
<b>FRANGISASSI PIEGHEVOLI - FOLDING STONE CRUSHERS</b>			
PT - PREDATOR	200 / 260	147 / 191	T7_1:2,58_SJ <b>20</b>
MAXI-PREDATOR	250 / 350	184 / 257	T0_1:3,09_MS <b>21</b>
<b>RUOTE CANALI - TRENCH WHEEL CUTTERS</b>			
RA-L - RA 400-600	70 / 120	52 / 89	T2_1:2,26_JG <b>22</b>
RA-L - RA 700-1000	115 / 220	85 / 164	T08_1:3,03_IV-S2 <b>23</b>
RA - RA 1200-1500	280 / 450	208 / 333	RA1200-T04_1:6,55 RA1500-T03_1:6,58 <b>24</b>
RA-C - RA 550-700	270 / 450	200 / 333	RA-C 5,96 <b>25</b>



<b>MODELLO</b> <b>MODEL</b>	<b>Potenza HP</b> <b>Power HP</b>	<b>Potenza kW</b> <b>Power kW</b>		<b>Pagina</b> <b>Page</b>
--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

#### FORESTALI DI PROFONDITÀ FISSE - FORESTRY TILLERS

SC - SCORPION 1000-1300-1500	70 / 110	51 / 81	T2_1:2,26_JG	27
SC - SCORPION 1800-2000-2300-2500-2800	100 / 220	74 / 162	T2_1:2,26_JG	28
AP - APACHE 1000-1300-1500	110 / 150	82 / 110	T0_1:3,09_MS	29
AP - APACHE 1800-2000-2300-2500-2800-3000	140 / 280	103 / 206	T0_1:3,09_MS	30
DE - DEMONIO 1000-1300-1500	120 / 190	89 / 140	T1_1:4,08_ER	31
DE - DEMONIO S2 1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300	180 / 380	132 / 279	T08_1:3,03_DE-S2	32
CB - CANNIBAL 1800-2000-2300-2500-2800-3000-3300-3500	220 / 430	164 / 324	T5_1:3,10_FA	34

<b>MODELLO</b> <b>MODEL</b>	<b>Potenza HP</b> <b>Power HP</b>	<b>Potenza kW</b> <b>Power kW</b>	<b>Peso t</b> <b>Weight t</b>	<b>Portata l/min</b> <b>Flow rate l/min</b>	<b>Pressione bar</b> <b>Pressure bar</b>	<b>Pagina</b> <b>Page</b>
--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--	---	------------------------------

#### FORESTALI DI SUPERFICIE - FORESTRY MULCHERS

COMANCHE 1600-1800	60 / 90	45 / 67				36
CROW 1600-1800-2000-2300	80 / 130	60 / 96				37
NAVAJO 1600-1800-2000-2200	100 / 150	74 / 110				38
SIOUX 2000-2200-2400	150 / 250	110 / 186				39
KOALA 700-900			4 / 6	30 / 60	200 / 250	40
ZEBRA 800-1000			6 / 10	60 / 90	240 / 270	41
PANDA 1000-1300			10 / 15	100 / 120	250 / 270	42
VOLPE 1300-1600			15 / 20	130 / 160	270 / 300	43
LINCE 1300-1600			21 / 28	180 / 230	300 / 320	44
ORSO 1300-1600			28 / 35	280 / 350	320 / 350	45
PICCHIO 1300-1500	50 / 80	37 / 60				46
LEPRE 1600-1800	70 / 120	52 / 89				47
DAINO 1800-2000-2200	120 / 160	90 / 119				48
GORILLA 2200-2400	200 / 300	147 / 220				49

# LEGENDA | LEGEND



## **La trasmissione 3G** **3G transmission**

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

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

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



## **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.*

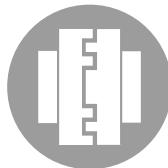


## **La trasmissione 6G by Valentini** **6G transmission by Valentini**

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.*



## **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

COSTRUZIONE



**FRUTTI****HP 70/110 - kW 51/81****EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2ª cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 503 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 meccanica dei 2 corpi
- Ogni corpo è dotato di trasmissione laterale a 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 zavorra anteriore

**STANDARD EQUIPMENT:**

- 3 point universal hitch (Cat. 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, Ø 503 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
- Mechanical opening and closing of the bodies
- Each body is equipped with 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

**T2\_1:2,26\_JG**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO PER CORPO	INGOMBRO CHIUSA	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER	WORKING WIDTH FOR EACH BODY	CLOSED FOOTPRINT	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	rpm	kg
<b>450X450</b>	70 / 110	51 / 81	450	2058	2500	80	7	15	323 1400
<b>600X600</b>	90 / 110	66 / 81	600	2058	2500	100	7	15	323 1550

\* Approssimativo  
\* Approximate

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



**FL - LEON****HP 70/110 - kW 51/81****EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2° cat.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 503 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 a 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 zavorra anteriore

**STANDARD EQUIPMENT:**

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- Reinforced rotor, Ø 503 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" 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
- If necessary, equip the tractor with front ballast



SKF  
SKF Equipped

HARDOX  
IN WEAR

CE

T2\_1:2,26\_JG

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	
1000	70 / 110	51 / 81	1075	1295	73	7	15	323	1000
1300	80 / 110	59 / 81	1325	1545	89	7	15	323	1190
1500	90 / 110	66 / 81	1575	1795	108	7	15	323	1320

\* Approssimativo  
\* Approximate

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

**FL - LEON****HP 110/170 - kW 81/125****EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2<sup>a</sup> cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 503 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 a 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
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

**STANDARD EQUIPMENT:**

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, Ø 503 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" Z6)
- 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor with front ballast

**T2\_1:2,26\_JG**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n°-No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg
<b>1800</b>	110 / 170	81 / 125	1825	2075	127	7	15	328	1650
<b>2000</b>	120 / 170	88 / 125	2075	2325	143	7	15	328	1800
<b>2300</b>	130 / 170	95 / 125	2325	2575	162	7	15	328	1950

\*Approssimativo  
\* Approximate

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

**FR - RAMBO****HP 110/150 - kW 81/110****EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> c.)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 636 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 a 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
- 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, Ø 636 with bits
- Rotor with Ø 25 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" Z6)
- 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor with front ballast



530CF  
SKF Equipped

**TO\_1:3,09\_MS**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n°-No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg
<b>1000</b>	110/150	81/110	1075	1425	88	15	25	236	1780
<b>1300</b>	120/150	89/110	1325	1675	112	15	25	236	1900
<b>1500</b>	130/150	96/110	1575	1925	133	15	25	236	2100

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* 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 c.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 636 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 a 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
- 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, Ø 636 with bits
- Rotor with Ø 25 bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"
- Transmission support protection rings
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor with front ballast



SKF  
SKF Equipped

**HARDOX**  
WEAR RESISTANT

CE

**T0\_1:3,09\_MS**

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°- No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg
<b>1800</b>	140/230	103/169	1825	2175	154	15	25	259	2720
<b>2000</b>	150/230	110/169	2075	2425	170	15	25	259	3000
<b>2300</b>	160/230	118/169	2325	2675	188	15	25	259	3150

\* Approssimativo  
\* Approximate

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

## FI - IVAN

HP 120/190 - kW 89/140



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 727 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 a 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
- 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, Ø 727 with bits
- Rotor with Ø 35 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" Z6)
- 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6
- If necessary, equip the tractor front ballast



T1\_1:4,08\_ER

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg	
1000	120/190	89/140	1075	1515	80	19	35	245	2250
1300	130/190	96/140	1325	1765	101	19	35	245	2650
1500	140/190	103/140	1575	2015	125	19	35	245	3050

\* Approssimativo  
\* Approximate

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

**FI - IVAN-S2**

HP 180/380 - kW 132/279

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (3N, 3<sup>a</sup> e 4L N categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 727 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 a 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
- 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 3N, 3 and 4L N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, Ø 727 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 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

**T08\_1:3,03\_IV-S2**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg	
<b>1800</b>	180/280	132/205	1865	2285	143	19	35	265	4150
<b>2000</b>	200/280	147/205	2065	2485	158	19	35	265	4450
<b>2300</b>	220/380	161/279	2365	2785	185	19	35	265	4900
<b>2500</b>	230/380	169/279	2565	2985	192	19	35	265	5200
<b>2800</b>	250/380	183/279	2865	3285	230	19	35	265	5500

\*Approssimativo  
\* Approximate

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

## FA-L - ATTLILA - L

HP 200/400 - kW 147/294



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª cat. fino a 2500, dal 2800 3ª e 4ª cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 829 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 a 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, 829 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 with front ballast



CE

50HP\*

SKF Equipped



T5\_1:3,10\_FA

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT 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	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

\*Approssimativo  
\* Approximate

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

## FA-N - ATTLILA - N

HP 220/400 - kW 162/294

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (3ª cat. fino 2500, dal 2800 3ª e 4ª cat.)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 930 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 a 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, 930 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

SKF

SKF Equipped



T5\_1:3,10\_FA

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*
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

\*Approssimativo  
\* Approximate

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



## FA-M-S2 - ATTLILA-S2

HP 350/450 - kW 261/330



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Categoria 4H N e 4H)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 1185 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 a 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
- 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 4H N and 4H)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, Ø 1185 with bits
- Rotor with Ø 35 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
- 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


  
SKF Equipped

CE

T10\_1:4,40\_FA-M-S2

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min- rpm	kg	
1800	350/450	261/330	1770	2280	247	40	70	190	7500
2000	400/450	298/330	1995	2505	269	40	70	190	8050
2300	450/450	330/330	2300	2810	304	40	70	190	8850

\*Approssimativo  
\* Approximate

\*\* 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 (3° cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø503 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 a 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
- 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, Ø 503 with bits
- Rotor with Ø 25 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor front ballast

**T7 1:2,58\_SJ**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO* RULLO PACKER Ø 500	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg
<b>3200</b>	200/260	147/191	3214	3464	213	7	15	253	3550
<b>3500</b>	210/260	154/191	3465	3715	235	7	15	253	3950
<b>3700</b>	220/260	162/191	3714	3964	249	7	15	253	4150

\* Approssimativo  
\* Approximate\*\* 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 (3<sup>a</sup> cat.)
- Attacco barre anteriori oscillanti
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 503 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 a 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 Regulation"

### Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario
- 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, Ø 503 with bits
- Rotor with Ø 25 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor front ballast



SKF Equipped


**TO 1:3,09\_MS**

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* SU BANCO DI ROCCIA	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO* RULLO PACKER Ø 500	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	WORKING DEPTH* ON ROCK BANK	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT* PACKER ROLLER Ø 500	
	HP	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg	
4600	250 / 350	184 / 257	4290	4620	314	10	20	258	5340

\* Approssimativo  
\* Approximate

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

# RA-L 400-600

HP 70/120 - kW 52/89



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato
- Rotore con picchi in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza
- Singola trasmissione laterale a 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"
- Kit slitte regolazione MECCANICA
- Nastro trasportatore dal modello RA-L 500x300

## Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

## STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 2)
- Single speed unit, 540 rpm
- 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"
- Conveyor belt from mod. RA-L 500X300

## Tractor equipment notes

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



T2\_1:2,26\_JG

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITÀ DI LAVORO*	ROTORE	Ø PICCHI	PICCHI**	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	Ø BITS	BITS**	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	mm	n°	Kg
RA-L 400X100	70 / 90	52 / 66	100	1500	40	238	22	48	980
RA-L 400X150	80 / 95	59 / 70	150	1500	40	238	22	56	1040
RA-L 500X150	90 / 110	66 / 82	150	1700	50	176	22	54	1400
RA-L 500X300	100 / 120	74 / 89	300	1900	50	176	22	72	1600
RA-L 600X200	100 / 120	74 / 89	200	2000	60	176	25	54	1650

\* Approssimativo

\*\* Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

\* Approximate

\*\* Net additional teeth to balance the rotor

# RA-L 700-1000

HP 130/220 - kW 96/164



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (Cat. 3N)
- Gruppo monovelocità a 1000giri/min
- Rotore rinforzato
- Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Anelli di protezione sul supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini - 4G"
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Nastro trasportatore con inclinazione regolabile
- Slitte regolabili di profondità a perni
- 3° punto idraulico per regolazione in lavoro e in trasporto

## Note equipaggiamento trattori

- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

## STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor
- Rotor with Ø 25 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 - 4G"
- Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"
- Conveyor belt with adjustable inclination
- Adjustable slides with pins
- Hydraulic 3rd point for adjustment in work and transport

## Tractor equipment notes

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



SKF Equipped



T08\_1:3,03\_IV-S2

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITÀ DI LAVORO*	ROTORE	PICCHI**	PESO*
MODEL	HP	kW	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	BITS**	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	n°	kg
RA-L 700X200	130 / 180	96 / 134	220	2070	70	171	60	3440
RA-L 700X300	130 / 180	96 / 134	300	2070	70	171	105	3640
RA-L 800X200	140 / 180	103 / 134	220	2070	80	171	60	3440
RA-L 800X300	140 / 180	103 / 134	300	2070	80	171	105	3640
RA-L 900X200	150 / 200	112 / 149	220	2070	90	215	85	4050
RA-L 900X300	150 / 200	112 / 149	300	2070	90	215	120	4200
RA-L 1000X200	170 / 220	127 / 164	220	2070	100	215	85	4050
RA-L 1000X300	170 / 220	127 / 164	300	2070	100	215	120	4200

\*Approssimativo  
\*Approximate

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

## RUOTA CANALI - TRENCH WHEEL

# RA 1200-1500

HP 280/450 - kW 208/333



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria fino al mod. 1200x400, 4L N categoria dal mod. 1500x400)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- **Per modello 1200** - Rotore con picchi Ø 25 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA" - diametro rotore Ø 2100 mm
- **Per modello 1500** - Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA" - diametro rotore Ø 2400 mm
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con limitatore a camme (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini - 4G"
- 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 zavorra anteriore

### STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3 up to mod. 1200x400, 4L N category from mod. 1500x400)
- Single speed unit, 1000 rpm
- **Model 1200** - Rotor with 25 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL", rotor Ø 2100 mm
- **Model 1500** - Rotor with 35 Ø bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL", rotor Ø 2400 mm
- 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 bal-last



SKF Equipped



RA1200-T04 1:6,55

RA1500-T03 1:6,58

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITÀ DI LAVORO*	ROTORE	PICCHI**	PESO*
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	BITS**	WEIGHT*
	HP kW	mm	mm	cm	giri/min - rpm	n°	kg
RA 1200x400	280 / 320 208 / 237	400	2300	115	152	148	6700
RA 1500x400	350 / 400 259 / 296	450	2300	145	152	100-76***	7900
RA 1500x500	380 / 450 281 / 333	550	2300	145	152	150-98***	8500

\* Approssimativo | \*\* Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore | \*\*\* Il dato varia a seconda della progettazione del rotore  
 \* Approximate | \*\* Net additional teeth to balance the rotor | \*\*\* The figure varies according to rotor design

## RUOTA CANALI - TRENCH WHEEL

# RA-C 500-700

## HP 270/450 - kW 200/333



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª e 4L N categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min CON RUOTA LIBERA
- **Per modello 550x500/600** - Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA", diametro rotore Ø 1670 mm
- **Per modello 700x700/800** - Rotore con picchi Ø 35 in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA", diametro rotore Ø 1870 mm
- Anelli di protezione sui supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- **Modello 550x600 - Singola trasmissione** laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini"
- **Modello 550x500 e 700x700/800 - Doppia trasmissione** laterale a 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 zavorra anteriore

### STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3 and 4L N)
- Single speed unit, 1000 rpm With free wheel
- **Model 550x500-600** - Rotor with Ø 35 bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL", rotor Ø 1670 mm
- **Model 700x700-800** - Rotor with Ø 35 bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL", rotor Ø 1870 mm
- Protection rings on transmission support
- Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- **Model 550x600 - Single lateral transmission** with gears in oil bath "by Valentini"
- **Model 550x500, 700x700 and 700x800 - Double 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



SKF Equipped



RA-C 5,96

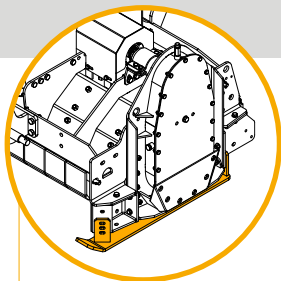
MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA DI LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PROFONDITÀ DI LAVORO*	ROTORE	TRASMISSIONI	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	WORKING DEPTH*	ROTOR	TRANSMISSIONS	WEIGHT*	
	HP	mm	mm	cm	rpm	n°	kg	
RA 550x500	300 / 400	220 / 296	500	2100	550	168	2	6100
RA 550x600	270 / 300	200 / 221	600	1870	550	168	1	5600
RA 700x700	400 / 450	296 / 333	700	2100	700	168	2	6800
RA 700x800	400 / 450	296 / 333	800	2100	700	168	2	7200

\* Approssimativo

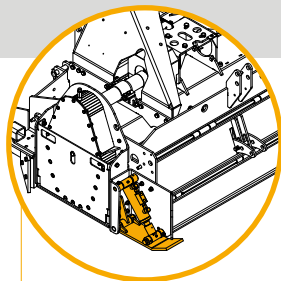
\* Approximate



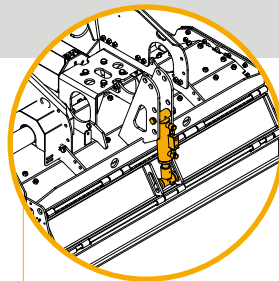
# ACCESSORI ACCESSORIES



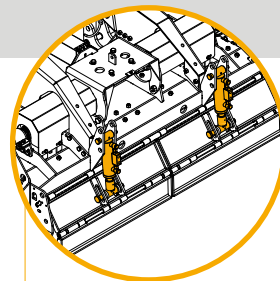
**KIT SLITTE FISSE DI RIALZO**  
*KIT FOR FIXED LIFTING SLEDGES*



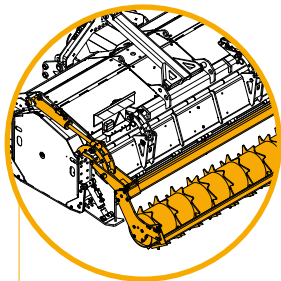
**KIT MARTINETTI IDRAULICI  
REGOLAZIONE SLITTE**  
*KIT OF HYDRAULIC JACKS FOR  
ADJUSTING SLEDGES*



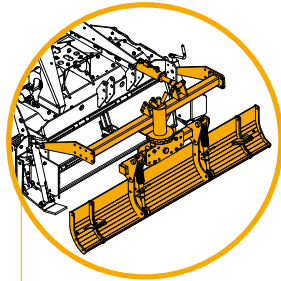
**KIT MARTINETTO IDRAULICO  
REGOLAZIONE GRIGLIA POSTERIORE**  
*KIT OF SINGLE HYDRAULIC JACK  
FOR REAR GRID ADJUSTMENT*



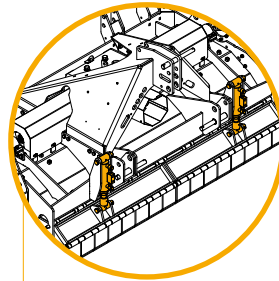
**KIT MARTINETTI IDRAULICI  
REGOLAZIONE GRIGLIA POSTERIORE**  
*KIT OF HYDRAULIC JACKS FOR  
REAR GRID ADJUSTMENT*



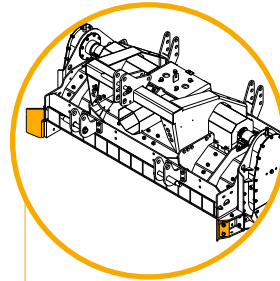
**KIT RULLO COMPATTATORE E  
STABILIZZATORE A REGOLAZIONE  
IDRAULICA**  
*KIT FOR HYDRAULICALLY ADJUSTABLE  
COMPACTOR AND STABILISER ROLLER*



**KIT LAMA LIVELLATRICE CON  
REGOLAZIONE IDRAULICA  
DELL'ALTEZZA**  
*KIT FOR LEVELLING BLADE WITH  
HYDRAULIC ADJUSTMENT HEIGHT*



**KIT MARTINETTI IDRAULICI  
REGOLAZIONE CONVOGLIATORE  
ANTERIORE**  
*KIT OF HYDRAULIC JACKF FOR FRONT  
CONVEYOR ADJUSTMENT*



**KIT ESTENSIONE VOMERI ANTERIORI**  
*EXTENSION KIT FOR FRONT  
PLOUGHSHARE*



# FORESTRY TILLERS

FORESTALE DI PROFONDITÀ



# 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 utensili
- 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 a 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 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 zavorra 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 bal-last



SKF Equipped



T2\_1:2,26\_JG



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODIO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	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

\*Approssimativo  
\* Approximate

\*\* 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 utensili
- 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 a ingranaggi in bagno d'olio
- Supporti cuscinetto con tenute speciali "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
- Lamiere posteriori di contenimento 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
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 4
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra 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" Z6)
- 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 ledge 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 4
- If necessary, equip the tractor front bal-last



SKF Equipped



T2 1:2,26\_JG

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INCOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	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

\*Approssimativo  
\*Approximate

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

» Accessori a p. 52

# AP - APACHE

## HP 110/150 - kW 82/110



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª e 3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 635 con utensili
- 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 a 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 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
- 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" Z6)
- 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 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 4
- If necessary, equip the tractor front ballast



SKF

SKF Equipped



TO\_1:3,09\_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	mm	mm	n°-No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg	
<b>1000</b>	110 / 150	82 / 110	1075	1460	36	15	25	266	1580
<b>1300</b>	120 / 150	89 / 110	1325	1710	46	15	25	266	1665
<b>1500</b>	130 / 150	96 / 110	1575	1960	56	15	25	266	1850

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* 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 utensili
- 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 a 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 zavorra 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



SKF

SKF Equipped



CE

TO\_1:3,09\_MS

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODIO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT 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	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

\* Approssimativo  
\* Approximate

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

» Accessori on p. 52

» Accessori a p. 52

# DE - DEMONIO

HP 120/190 - kW 89/140



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 800 con utensili
- 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 a 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 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
- 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, 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" Z6)
- 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 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
- Hydraulic distributors requested from 2 to 6
- If necessary, equip the tractor front ballast



T1\_1:4,08\_ER

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg
1000	120 / 190 89 / 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

\*Approssimativo  
\* Approximate

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

# DE - DEMONIO-S2

HP 180/380 - kW 132/279



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3N, 3ª e 4L N categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Rotore rinforzato Ø 735 con picchi
- Rotore con dente in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA" taglia 50
- Anelli di protezione supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Doppia trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G"
- 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 delle slitte per la profondità lavoro MECCANICO
- Contro cofano di protezione in "ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE e ANTIUSURA"
- Sistema di fasatura a frizione "By Valentini"

## Note equipaggiamento trattori

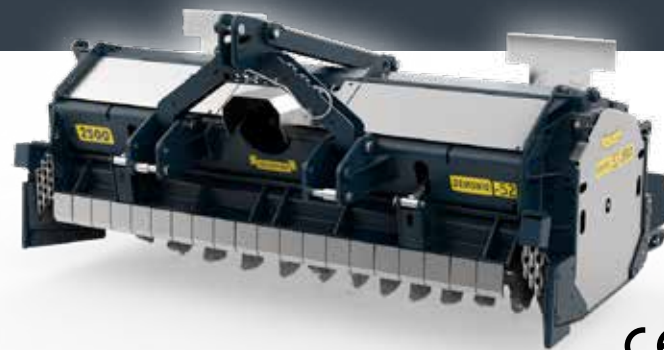
- Cambio vario
- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6
- Se necessario, dotare il trattore di zavorra anteriore

## STANDARD EQUIPMENT:

- 3 point universal hitch (Category 3N, 3 and 4L N)
- Single speed unit, 1000 rpm
- Reinforced rotor, diam. 735 with peaks
- Rotor with teeth size 50 in "HIGH RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL"
- 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"
- Transmission support protection rings
- Rear containment sheets and selection grids for crushed product that can be adjusted with a HYDRAULIC jack
- Front conveyor adjustable with HYDRAULIC jack
- MECHANIC adjustment of sledges for work depth
- 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



SKF

SKF Equipped



T08\_1:3,03\_DE-S2

MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	PICCHI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	BITS**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	Kg	
<b>1800</b>	180 / 280	132 / 205	1865	2285	51	22	40	330	4280
<b>2000</b>	200 / 280	147 / 205	2065	2485	56	22	40	330	4580
<b>2300</b>	220 / 380	161 / 279	2365	2785	65	22	40	330	4880
<b>2500</b>	230 / 380	169 / 279	2565	2985	71	22	40	330	5280
<b>2800</b>	250 / 380	183 / 279	2865	3285	81	22	40	330	5580
<b>3000</b>	270 / 380	198 / 279	3065	3485	84	22	40	330	5880
<b>3300</b>	290 / 380	213 / 279	3365	3785	95	22	40	330	6180

\* Approssimativo

\* Approximate

\*\* Al netto dei denti aggiunti per bilanciare il rotore

\*\* Net additional teeth to balance the rotor



CANNIBAL

2500

VALENTINI

# CB - CANNIBAL

HP 220/430 - kW 164/320



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (3<sup>a</sup> cat. fino al mod. 2500, 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> 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 sul supporto trasmissione
- Cardano centrale con bullone di sicurezza (forcella lato trattore 1" 3/4 Z20)
- Singola trasmissione lat. a ingranaggi in bagno d'olio "by Valentini-4G" mod. 1500
- Doppia trasmissione laterale a 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"

## 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 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

## Tractor equipment notes

- Variable transmission
- Hydraulic distributors requested from 2-6
- If necessary, equip the tractor front ballast



T5\_13,10\_FA

MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INCOMBRO TOTALE	DENTI**	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO SODO O CON CEPPI	PROFONDITÀ DI LAVORO* TERRENO MOSSO	ROTORE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	HARD GROUND OR WITH STUMPS WORKING DEPTH*	WORKING DEPTH* SOFT GROUND	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	cm	cm	giri/min - rpm	kg
<b>1800</b>	220 / 400	164 / 298	1745	2210	66	27	50	323	4800
<b>2000</b>	260 / 400	191 / 298	1995	2460	76	27	50	323	5300
<b>2300</b>	280 / 400	206 / 298	2245	2710	86	27	50	323	5800
<b>2500</b>	300 / 400	221 / 298	2495	2960	96	27	50	323	6400
<b>2800</b>	320 / 400	235 / 298	2745	3210	106	27	50	323	6900
<b>3000</b>	350 / 400	257 / 298	2995	3460	116	27	50	323	7400
<b>3300</b>	380 / 400	279 / 298	3245	3710	126	27	50	323	7600
<b>3500</b>	400 / 430	298 / 320	3495	3960	136	27	50	323	8150

\* Approssimativo  
\* Approximate

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



# FORESTRY

FORESTALE DI SUPERFICIE

# MULCHERS



## COMANCHE

HP 60/90 - kW 45/67



Trincia forestale con PDF bassa, rotore con utensili fissi reversibili a doppio inserto, per tagliare rami, cespugli e piccoli alberi fino al diametro di 15 cm. Progettata per richiedere basse potenze e alti rendimenti al rotore.

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Scatola ingranaggi con ruota libera
- Singola trasmissione laterale con 4 cinghie trapezoidali dentellate
- Cuscinetti massicci Ø70 con gabbia in bronzo
- Controcoltello interno in acciaio antiusura
- Cofano frontale apribile idraulicamente
- Rotore con utensili fissi tipo reversibile a doppio inserto
- Rotore costruito con tubo di grosso diametro e spessore 245X16
- Slitte regolabili con lamiera antiusura saldata
- Abbattirami meccanico fisso
- Sportello frontale apribile idraulico

**Note equipaggiamento trattori**

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

*Forestry mulcher with low PTO, rotor with fixed reversible double-insert tools, for cutting branches, bushes and small trees up to 15 cm diameter. Designed to require low power and high rotor efficiency.*

**STANDARD EQUIPMENT:**

- Universal 3-point hitch (2nd category)
- Single-speed unit 540 rpm
- Gearbox with free wheel
- Single side drive with 4 notched V-belts
- Ø70 solid bearings with bronze cage
- Wear-resistant steel inner counterblade
- Hydraulically opening front hood
- Rotor with fixed reversible double-insert tools
- Backstop guards
- Rotor constructed with large-diameter and thick 245X16 tube
- Adjustable slides with welded wear plate
- Fixed mechanical push bar
- Hydraulic opening front door

**Tractor equipment notes**

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



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	CINGHIE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	BELTS	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	Kg
<b>1600</b>	60 / 90	45 / 67	1600	1870	33	4	750
<b>1800</b>	70 / 90	52 / 67	1800	2070	39	4	820

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double-insert tools

# CROW

## HP 80/130 - kW 60/96



Trinciatrice forestale equipaggiata con rotore con utensili fissi reversibili a doppio inserto, per tagliare rami, cespugli e piccoli alberi fino al diametro di 20 cm.

*Forestry mulcher equipped with rotor with fixed reversible double-insert tools for cutting branches, bushes and small trees up to 20 cm diameter.*

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 540 giri/min
- Scatola ingranaggi con ruota libera
- Sportello frontale apribile idraulico
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità
- Rotore con utensili fissi reversibili a doppio inserto
- Singola trasmissione laterale con 4 cinghie trapezoidali dentellate
- Abbattirami meccanico, regolabile 3 posizioni, fornito di serie

### STANDARD EQUIPMENT:

- *Universal 3-point hitch (2nd category)*
- *Single-speed unit 540 rpm*
- *Gearbox with free wheel*
- *Hydraulic opening front door*
- *Sturdy frame constructed from the highest quality steel*
- *Rotor with fixed reversible double-insert tools*
- *Single side drive with 4 notched V-belts*
- *Mechanical push bar, adjustable 3 positions, provided as standard*

### Note equipaggiamento trattori

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

### Tractor equipment notes

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



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	CINGHIE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	kg
<b>1600</b>	80 / 90	60 / 67	1600	1820	33	4	930
<b>1800</b>	80 / 90	60 / 67	1800	2020	39	4	1040
<b>2000</b>	90 / 120	67 / 81	2000	2220	45	4	1120
<b>2300</b>	110 / 130	82 / 96	2300	2520	51	4	1250

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double-insert tools

# NAVAJO

## HP 100/150 - kW 74/110



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

*Heavy-duty forestry mulcher series equipped with fixed-tool rotor with triple insert, for cutting branches, bushes and small trees up to a diameter of 25 cm.*

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Scatola ingranaggi con ruota libera
- Cofano idraulico posteriore con due martinetti
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità
- Rotore con utensili fissi contre placchette (inserti in metallo duro)
- Mozzi rotore flangiati
- Singola trasmissione laterale con 5 cinghie
- Cuffie parasporco a protezione cuscinetti
- Cuscinetti massicci con gabbia in bronzo

### STANDARD EQUIPMENT:

- *Universal 3-point hitch (2nd category)*
- *Single-speed unit 1000 rpm*
- *Gearbox with free wheel*
- *Rear hydraulic hood with tow jacks*
- *Sturdy frame constructed from the highest quality steel*
- *Rotor with fixed tools with strong teeth (triple carbide insert)*
- *Flanged rotor hubs*
- *Single side drive with 5 belts*
- *Bearing protection caps*
- *Solid bearings with bronze cage*

### Tractor equipment notes

- *Vario gearbox or super reducer*
- *Required hydraulic distributors 2 to 4*

### Note equipaggiamento trattori

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



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	CINGHIE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	kg
<b>1600</b>	100 / 120	74 / 88	1600	1800	33	5	1230
<b>1800</b>	100 / 120	74 / 88	1800	2000	39	5	1370
<b>2000</b>	120 / 150	88 / 110	2000	2200	45	5	1520
<b>2200</b>	130 / 150	95 / 110	2200	2400	51	5	1650

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi con tre placchette (inserti in metallo duro)  
\*\* Fixed Tools with strong teeth (triple carbide insert)

# SIOUX

## HP 160/250 - kW 119/186



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

*Heavy Duty series forestry mulcher, rotor with fixed tools with triple insert for cutting branches, bushes and trees up to 40 cm in diameter.*

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco universale a 3 punti (2ª categoria)
- Gruppo monovelocità 1000 giri/min
- Scatola ingranaggi con ruota libera
- Cofano idraulico posteriore con due martinetti
- Telaio robusto costruito con acciaio di altissima qualità
- Rotore con utensili fissi con tre placchette (inserti in metallo duro)
- Mozzi rotore flangiati
- Cuffie parasporco a protezione cuscinetti
- Cuscinetti massicci con gabbia in bronzo
- Controcoltelli antiusura, interno carcassa, intercambiabili
- Doppia trasmissione laterale con 5+5 cinghie
- Slitte con antiusura regolabili

### STANDARD EQUIPMENT:

- *Universal 3-point hitch (2nd category)*
- *Single-speed unit 1000 rpm*
- *Gearbox with free wheel*
- *Rear hydraulic hood with tow jacks*
- *Sturdy frame constructed from the highest quality steel*
- *Rotor with fixed tools with strong teeth (triple carbide insert)*
- *Flanged rotor hubs*
- *Bearing protection caps*
- *Solid bearings with bronze cage*
- *Wear-resistant counterblades, inside housing, interchangeable*
- *Double side drive with 5+5 belts*
- *Slides with adjustable anti-wear*

### Tractor equipment notes

- *Vario gearbox or super reducer*
- *Required hydraulic distributors 2 to 4*

### Note equipaggiamento trattori

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



MODELLO	POTENZA		LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	CINGHIE	PESO*
MODEL	POWER		WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	ROTOR	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	n° - No.	Kg
<b>2000</b>	160 / 220	119 / 163	2000	2400	45	5+5	1850
<b>2200</b>	200 / 250	149 / 186	2200	2600	51	5+5	1980
<b>2400</b>	220 / 250	164 / 186	2400	2800	57	5+5	2210

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi con tre placchette (inserti in metallo duro)  
\*\* Fixed Tools with strong teeth (triple carbide insert)

# KOALA

t 4/6 - l/min 30/60 - bar 200/250



Testata trinciante per arbusti, fitta vegetazione e piccole piante, applicare su miniescavatori con pesi da 4 a 6 tonnellate. 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
- Carcasa con lamiera interna in acciaio antiusura hardox
- Motori a pistoni da 12 o 20 cc con valvola anticavitazione integrata
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili con riporto al tungsteno
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Tubi con lunghezza 2 m
- Cuscinetti con gabbia massiccia in bronzo montati all'interno del rotore
- Pattini regolabili, con lamiera antiusura hardox
- Sportello frontale apribile idraulicamente
- Singola trasmissione a 2 cinghie

*Shredding head for shrubs, dense vegetation and small plants, apply on mini-excavators with weights from 4 to 6 tons. Can be installed on professional brush cutter arms with pist pump. Suggested maximum cutting diameter 10 cm.*

## STANDARD EQUIPMENT:

- Steel plate (unpainted) to build the top bracket for excavator
- Housing with hardox wear-resistant steel inner plate
- 12 or 20 cc piston engines with integrated anticavitation valve
- DCR bite limiter system, with hardox 450 wear-resistant profiles
- DCR rotor with tungsten coated tooling
- Rear and front chains for protection against material throwing
- Nitrogen accumulator, with anti-shock function, to absorb pressure spikes
- Hoses with a length of 2 m
- Bearings with solid bronze cage mounted inside the rotor
- Adjustable skids, with hardox wear plate
- Hydraulically opening front door
- Single 2-belt drive



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	t	kg
<b>700</b>	700	880	27	30 / 45	200 / 250	4.0 / 5.0	335
<b>900</b>	900	1080	31	45 / 60	200 / 250	5.0 / 6.0	415

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensile con riporto al tungsteno  
\*\* Tools with tungsten welding

# ZEBRA

t 6/10 - l/min 60/90 - bar 240/270



Testata trinciante per arbusti, fitta vegetazione e piccole piante, si applica su midi-escavatori con pesi da 6 a 10 tonnellate. Installabile su bracci decespugliatori professionali con pompa a pistoni.

Max. diametro di lavoro 15 cm.

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Pattini regolabili, con lamiera antiusura hardox
- Trasmissione a 3 cinghie tipo SPBX
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Motore a pistoni disponibile con cilindrata da 25 cc opp. da 34 cc
- Cuscinetti con gabbia massiccia in bronzo montati all'interno del rotore
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Tubi idraulici lunghezza 2.3 m
- Telaio pesante rinvenuto con acciaio speciale
- Apertura sportello frontale idraulica
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata

*Shredding head for shrubs, dense vegetation and small plants, applies to midi-excavators with weights from 6 to 10 tons. Can be installed on professional brush cutter arms with piston pump. Max. working diameter 15 cm.*

## STANDARD EQUIPMENT:

- Steel plate (unpainted) fto build the top bracket for excavator
- Adjustable skids, with hardox wear plate
- SPBX-type 3-belt transmission
- DCR bite limiter system, with hardox 450 wear profiles
- DCR rotor with fixed reversible double-insert tools
- Nitrogen accumulator, with anti-shock function, to absorb pressure spikes
- Piston motor available with 25 cc or 34 cc displacements
- Solid bronze cage bearings mounted inside the rotor
- Rear and front chains for protection against material throwing
- Hydraulic hoses 2.3 m long
- Heavy frame tempered with special steel
- Hydraulic front door opening
- 3-function valve: anti-shock - anti-cavitation - flow rate limiting



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	t	kg
<b>800</b>	800	950	18	60 / 90	240 / 270	6.0 / 8.0	470
<b>1000</b>	1000	1150	22	60 / 90	240 / 270	8.0 / 10.0	535

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# PANDA

t 10/15 - l/min 100/120 - bar 250/270



Testata trinciante per rami e piccoli alberi, adatta ad escavatori midi con pesi da 10 a 15 tonnellate.

Max. diametro di lavoro 20 cm.

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Trasmissione a 4 cinghie tipo SPBX
- Pattini laterali regolabili, con lamiera antiusura in hardox
- Motori idraulici a pistoni disponibili da 47 cc opp. da 55 cc
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Tubi idraulici lunghezza 2.4 m
- Apertura idraulica dello sportello anteriore
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto

*Shredding head for branches and small trees, suitable for midi excavators with weights from 10 to 15 ton.*

*Max. working diameter 20 cm.*

## STANDARD EQUIPMENT:

- *Steel plate (unpainted) to build the top bracket for excavator*
- *4-belt transmission type SPBX*
- *Adjustable side skids, with hardox wear plate*
- *Hydraulic piston engines available in 47 cc or 55 cc*
- *Nitrogen accumulator, with anti-shock function, to absorb pressure peaks*
- *Hydraulic hoses 2.4 m long*
- *Hydraulic front door opening*
- *Rear and front chains for protection against material throwing*
- *3-function valve: antishock - anticavity-flow rate limiter*
- *DCR bite limiter system, with hardox 450 anti-wear profiles*
- *DCR rotor with fixed reversible double-insert tools*



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	t	Kg
<b>1000</b>	1050	1250	22	100 / 120	250 / 270	10.0 / 13.0	790
<b>1300</b>	1300	1550	26	100 / 120	250 / 270	12.0 / 15.0	880

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# VOLPE

t 15/20 - l/min 130/160 - bar 270/300



Testata trinciante, serie forestale pesante, per rami e alberi, adatta a midi-escavatori con pesi da 15 a 20 ton. Max. diametro di lavoro 30 cm.

*Shredding head, heavy forestry series, for branches and trees, suitable for midi-excavators with weights from 15 to 20 ton.*

*Max. working diameter 30 cm.*

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Trasmissione a 5 cinghie tipo SPBX
- Pattini laterali regolabili, con lamiera antiusura in hardox
- Motori idraulici a pistoni disponibili da 55 cc opp. da 64 cc
- Tubi flessibili di lunghezza 2.5 m
- Sportello frontale con sistema di apertura idraulico
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto

## STANDARD EQUIPMENT:

- *Steel plate (unpainted) to build the top bracket for excavator 64 cc piston engine*
- *5-belt transmission type SPBX*
- *Adjustable side skids, with hardox wear plate*
- *Hydraulic piston motors available in 55 cc or 64 cc*
- *Hoses 2.5 m long*
- *Front door with hydraulic opening system*
- *Rear and front chains for protection against material throwing*
- *Nitrogen accumulator, with antishock function, to absorb pressure peaks*
- *3-function valve: antishock - anticavity - flow rate limiting*
- *DCR bite limiter system, with hardox 450 wear profiles*
- *DCR rotor with fixed reversible double-insert tools*



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	t	Kg
<b>1300</b>	1300	1500	26	130 / 160	270 / 300	15.0 / 20.0	1050
<b>1600</b>	1600	1800	30	130 / 160	270 / 300	15.0 / 20.0	1130

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# LINCE

t 21/28 - l/min 180/230 - bar 300/320



Testata trinciante per rami e alberi, adatta a grandi escavatori con pesi da 21 a 28 tonnellate.

Max. diametro di lavoro 40 cm.

*Shredding head for branches and trees, suitable large excavators with weights from 20 to 25 tons.*

*Max. working diameter 40 cm.*

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- Trasmissione a 5 cinghie tipo SPBX
- Pattini laterali regolabili, con lamiera antiusura in hardox
- Motori idraulici a pistoni disponibili da 80 cc opp. da 91 cc
- Tubi idraulici di lunghezza 2.5 m
- Apertura idraulica dello sportello anteriore
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto

## STANDARD EQUIPMENT:

- *Steel plate (unpainted) to build the top bracket for excavator*
- *5-belt transmission type SPBX*
- *Adjustable side skirts, with hardox wear plate*
- *Hydraulic piston motors available in 80 cc or 91 cc*
- *Hydraulic hoses 2.5 m long*
- *Hydraulic front door opening*
- *Rear and front chains for protection against material throwing*
- *Nitrogen accumulator, with antishock function, to absorb pressure peaks*
- *3-function valve: antishock - anticavity - flow rate limiting*
- *DCR bite limiter system, with hardox 450 wear profiles*
- *DCR rotor with fixed reversible double-insert tools*



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n°-No.	l/min	bar	t	Kg
<b>1300</b>	1300	1500	26	180 / 230	300 / 320	21.0 / 25.0	1440
<b>1600</b>	1600	1800	30	180 / 230	300 / 320	23.0 / 28.0	1590

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# ORSO

t 28/35 - l/min 280/350 - bar 320/350



Testata trinciante per rami e alberi, adatta per escavatori di grandi dimensioni con pesi da 30 a 35 tonnellate.  
Max. diametro di lavoro 50 cm.

*Shredding head for branches and trees, suitable large excavators with weights from 30 to 35 tons.  
Max. working diameter 50 cm.*

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra in acciaio (non verniciata) per costruire la sella di attacco per escavatore
- 2 motori a pistoni da 80 cc opp. 91 cc
- Tubi flessibili di lunghezza 2.5 m
- Doppia trasmissione a 5+5 cinghie tipo XPB
- Sportello frontale idraulico
- Catene posteriori e anteriori di protezione contro lancio di materiale
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Sistema DCR bite limiter, con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto

## STANDARD EQUIPMENT:

- *Steel plate (unpainted) to build the top bracket for excavator*
- *2 piston engines of 80 cc or 91 cc*
- *Flexible hoses of 2.5 m length*
- *Dual 5+5 belt transmission type XPB*
- *Hydraulic front door*
- *Rear and front chains for protection against material throwing*
- *3-function valve: antishock - anticavity - flow rate limiting*
- *DCR bite limiter system, with hardox 450 wear profiles*
- *DCR rotor with fixed reversible double-insert tools*



MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO ESCAVATORE	PESO*
MODEL	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	EXCAVATOR WEIGHT	WEIGHT*
	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	t	Kg
<b>1300</b>	1300	1600	26	280 / 350	320 / 350	28.0 / 35.0	1820
<b>1600</b>	1600	1900	30	280 / 350	320 / 350	28.0 / 35.0	1950

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# PICCHIO

## HP 50/80 - kW 37/60



Trinciatrice forestale progettata per lavorare minipale con potenze da 50 a 80 CV. Robusta struttura con acciaio Hardox nei punti di maggiore usura garantisce una durata ottimale anche negli ambienti più difficili. Taglia il materiale fino al diametro di 15 cm. Non necessita di high flow per il funzionamento.

*Forestry mulcher designed to work skid steer loaders with power from 50 to 80 hp. Robust construction with Hardox steel at the points of greatest wear ensures optimum durability even in the harshest environments. Cuts material up to a diameter of 15 cm. Does not require high flow for operation.*

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Piastra di attacco universale tipo Bobcat
- Tubi idraulici di lunghezza 2 m e innesti rapidi faccia piana
- Sistema DCR bite limiter con profili antiusura in hardox 450
- Rotore DCR con utensili fissi reversibili a doppio inserto
- Controcoltelli all'interno della carcassa per una triturazione del materiale molto fine
- Catene e gomma telata posteriori
- Senza sportello anteriore
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Motore a pistoni in cilindrata fissa da 34 cc opp. 47 cc
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Abbattirami meccanico
- Singola trasmissione a 3 cinghie

### STANDARD EQUIPMENT:

- Bobcat-type universal hitch plate
- 2 m long hydraulic hoses and flat face quick couplers
- DCR bite limiter system with hardox 450 wear profiles
- DCR rotor with fixed reversible double-insert tools
- Counterknives inside the housing for very fine shredding of material
- Rear chains and cloth rubber
- No front door
- Nitrogen accumulator, with anti-shock function, to absorb pressure peaks
- Piston motor in fixed displacement of 34 cc or 47 cc
- Valve 3 functions: antishock - anti-cavitation - flow rate limiting
- Mechanical bumper
- Single 3-belt transmission

### Equipment notes

- Required hydraulic distributors from 2 to 6



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX.	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET MAX.	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n° - No.	l/min	bar	kg
<b>1300</b>	50/65	37/49	1300	1520	26	10/100	280	620
<b>1500</b>	65/80	49/60	1500	1720	30	70/100	280	690

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi senza riporto al tungsteno  
\*\* Fixed tools without triple carbide insert

# LEPRE

## HP 70/120 - kW 52/89



Trinciatrice forestale ideale per taglio cespugli, ramoscelli e rovi, alberi ad alto fusto fino a 20 cm di diametro.

Rotore equipaggiato con utensile fisso e reversibile a doppio inserto.

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 55 cc opp. 64 cc
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Slitte laterali di appoggio regolabili con lamiera antiusura in hardox
- Sportello frontale idraulico
- Tubi idraulici di lunghezza 1.8 m con innesti rapidi faccia piana
- Due file di controcoltelli all'interno del telaio
- Manometro per controllo pressione durante funzionamento della trinciatrice
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Singola trasmissione a 4 cinghie

### Note equipaggiamento

- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

*Forestry mulcher ideal for cutting bushes, twigs and brambles, tall trees up to 20 cm in diameter.*

*Rotor equipped with fixed and reversible tool with double insert.*

*Applies to skid steer loaders and loaders, and is suitable for working on unused land, undergrowth and general green areas that require high-power work.*

### STANDARD EQUIPMENT:

- Universal quick hitch
- Hydraulic piston motor 55 cc or 64
- 3-function valve: antishock - anti-cavitation - flow rate limiting
- Adjustable side support slides with hardox wear plate
- Hydraulic front door
- Hydraulic hoses 1.8 m long with flat-face quick couplers
- Two rows of counterknives inside the frame
- Pressure gauge for pressure control during mulcher operation
- Nitrogen accumulator, with anti-shock function, to absorb pressure peaks
- Single 4-belt transmission

### Equipment notes

- Required hydraulic distributors from 2 to 6



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	n° - No.	l/min	bar	Kg	
<b>1600</b>	70 / 120	52 / 89	1600	1870	33	110/180	300	1020
<b>1800</b>	70 / 120	52 / 89	1800	2070	39	110/180	300	1100

\* Approssimativo  
\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

**DAINO****HP 120/160 - kW 90/119**

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 idraulico dedicato, con potenze da 120 a 160 hp.

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:**

- Attacco rapido universale
- Sportello anteriore idraulico
- Motore a pistoni cilindrata fissa da 80 cc
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazionale - lim. portata
- Slitte laterali di appoggio regolabili con lamiera antiusura in hardox
- Rotore a utensili reversibili a doppio inserto
- Manometro per controllo pressione integrato
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Singola trasmissione a 5 cinghie

**Note equipaggiamento**

- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6

*High power forestry mulcher, for bushes, branches and trees to be cut max. diameter of 25 cm, Machines equipped with power hydraulic system and dedicated hydraulic circuit, with power from 120 to 160 hp.*

**STANDARD EQUIPMENT:**

- Universal quick hitch
- Hydraulic front door
- 80 cc fixed displacement piston motor
- 3-function valve: antishock - anticavitation - flow rate limiting
- Adjustable side support skids with hardox wear plate
- Reversible tool rotor with double insert
- Pressure gauge for integrated pressure control
- Nitrogen accumulator, with antishock function, to absorb pressure peaks
- Single 5-belt transmission

**Equipment Notes**

- Required hydraulic distributors 2 to 6



MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PESO*
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET	WEIGHT*
	HP	kW	mm	mm	n°- No.	l/min	kg
<b>1800</b>	120 / 140	90 / 105	1800	2050	39	150 / 200	1490
<b>2000</b>	120 / 160	90 / 119	2000	2250	45	150 / 200	1680
<b>2200</b>	120 / 160	90 / 119	2200	2500	51	150 / 200	1890

\* Approssimativo

\* Approximate

\*\* Utensili fissi reversibili a doppio inserto

\*\* Fixed reversible double insert tools

# 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. Per potenze da 200 a 300 Hp.

*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. For power ratings from 200 to 300 Hp.*

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Attacco rapido universale
- Sportello anteriore idraulico
- 2 motori a pistoni cilindrata fissa 108 cc
- Valvola 3 funzioni: antishock - anticavitazione - lim. portata
- Slitte laterali di appoggio regolabili con lamiera antiusura in hardox
- Rotore a utensili reversibili a doppio inserto
- Accumulatore di azoto, con funzione antishock, per assorbire i picchi di pressione
- Manometro per controllo pressione integrato
- Kit elettroidraulico per controllo idraulico sportello frontale
- Abbattiramio meccanico regolazione manuale
- Doppia trasmissione 5+5 cinghie

### STANDARD EQUIPMENT:

- Universal quick coupler
- Hydraulic front door
- 2 piston motors fixed displacement 108 cc
- 3-function valve: antishock - anticavitation - flow rate limiting
- Adjustable side support skids with hardox wear plate
- Reversible tool rotor with double insert
- Nitrogen accumulator, with antishock function, to absorb pressure peaks
- Pressure gauge for integrated pressure control
- Electrohydraulic kit for hydraulic control front door
- Mechanical abatement manual adjustment
- Double transmission 5+5 belts

### Equipment notes

- Hydraulic distributors requested from 2 to 6

### Note equipaggiamento

- Distributori idraulici richiesti da 2 a 6



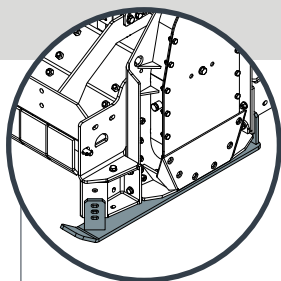
MODELLO	POTENZA	LARGHEZZA LAVORO	INGOMBRO TOTALE	DENTI**	PORTATA	PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX.	PESO*	
MODEL	POWER	WORKING WIDTH	TOTAL FOOTPRINT	TEETH**	FLOW RATE	PRESSURE SET MAX.	WEIGHT*	
	HP	kW	mm	mm	n°- No.	l/min	bar	Kg
<b>2200</b>	200 / 300	147 / 220	2200	2600	51	300 / 400	380	2350
<b>2400</b>	200 / 300	147 / 220	2400	2800	57	300 / 400	380	2570

\* Approssimativo  
\* Approximate

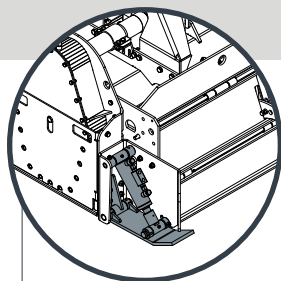
\*\* Utensili fissi reversibili con doppio inserto  
\*\* Fixed reversible double insert tools

# ACCESSORI

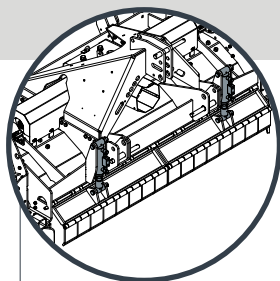
## ACCESSORIES



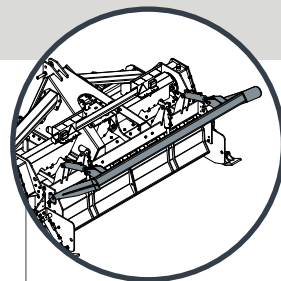
**KIT SLITTE FISSE DI RIALZO**  
*KIT FOR FIXED LIFTING SLEDGES*



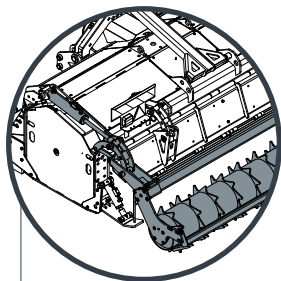
**KIT MARTINETTI IDRAULICI  
REGOLAZIONE SLITTE**  
*KIT OF HYDRAULIC JACKS FOR  
ADJUSTING SLEDGES*



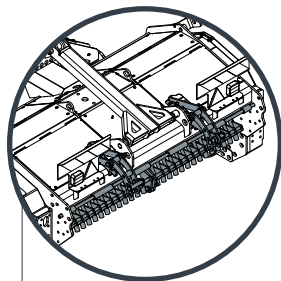
**KIT MARTINETTI IDRAULICI  
REGOLAZIONE GRIGLIA POSTERIORE**  
*KIT OF HYDRAULIC JACKS FOR  
REAR GRID ADJUSTMENT*



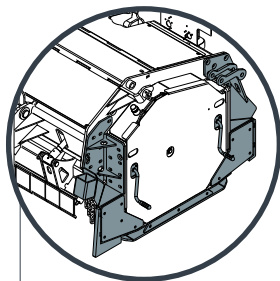
**KIT BARRA ABBATTIRAMI  
CON REGOLAZIONE IDRAULICA**  
*KIT OF HYDRAULICALLY ADJUSTABLE  
PUSH BAR*



**KIT RULLO COMPATTATORE E  
STABILIZZATORE A REGOLAZIONE  
IDRAULICA**  
*KIT FOR HYDRAULICALLY ADJUSTABLE  
COMPACTOR AND STABILISER ROLLER*



**KIT GRIGLIA AVVOLGENTE**  
*KIT ENVELOPING GRID*



**AUMENTO PER KIT SLITTE  
REGOLAZIONE IDRAULICA  
(DEMONIO S2)**  
*INCREASE FOR HYDRAULIC ADJUSTMENT  
SLEDGES KIT (DEMONIO S2)*



# CATEGORIE ATTACCHI

## CONNECTION CATEGORIES

### ISO STANDARD (mm) - ISO STANDARD (mm)

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

### ASAE STANDARD (mm) - ASAE STANDARD (mm)

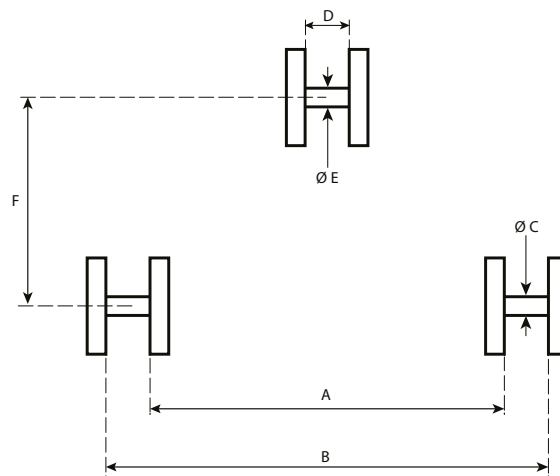
CAT.	A	B	ø C	D	ø E	F
mm						
1N	/	/	/	/	/	/
1	682	752	36,5	40	31,5	380
2N	/	/	/	/	/	/
2	825	972	36,5	40	31,5	380
3N	825	972	36,5	40	31,5	482
3	965	1112	36,5	40	31,5	482
4L N	920	1112	50,5	55	44,5	685
4L	1165	1360	50,5	55	44,5	685
4H N	920	1112	50,5	55	44,5	1100
4H	1165	1360	50,5	55	44,5	1100

#### Note relative agli attacchi

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

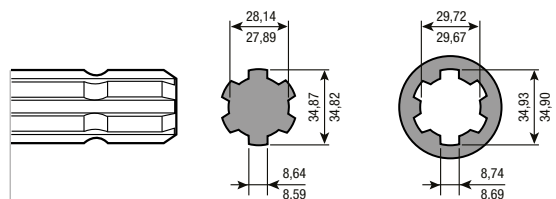
#### Notes of connections

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

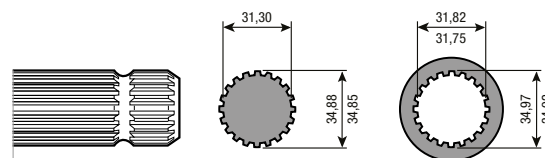


# CARDANI

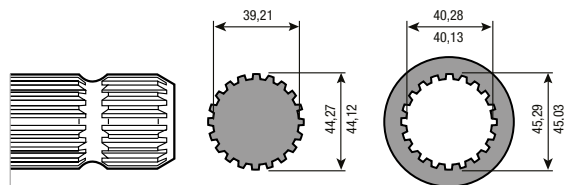
## CARDAN JOINTS



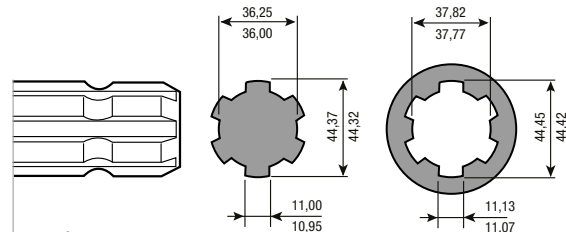
1" 3/8 - Z6



1" 3/8 - Z21

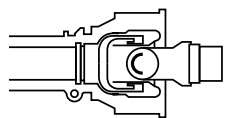


1" 3/4 - Z20

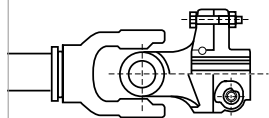


1" 3/4 - Z6

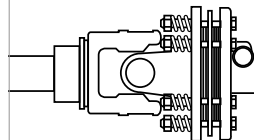
**A.** Giunto standard - Standard coupling



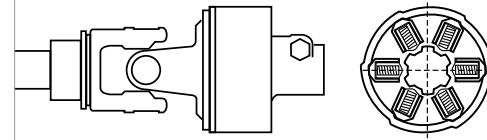
**B.** Giunto bullone - Bolt coupling



**C.** Giunto frizione - Clutch coupling



**D.** Giunto camme - Cam coupling





[www.valentini-group.com](http://www.valentini-group.com)



[info@valentini-group.com](mailto:info@valentini-group.com)



[Valentini Group Srl](#)



[@valentini\\_group](#)



[FB.com/ValentiniAntonioSrl](#)



[@valentini\\_group](#)



[@valentinisntoniosrl](#)