



56



3012



150.95 Mod.1656



220.350 Mod. 3514



150.200 Mod.4016 + Prolunga livellatore + doppio cofano superiore

VANGATRICI

Spading machines

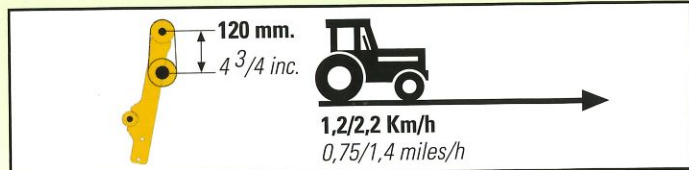
SERIE 120-35 HP15/35 - KW 11/26

 10/25 cm. - 4/10 inc.

VANGATRICI LEGGERE E COMPATTE PER PICCOLI TRATTORI CON CAMBIO A LEVA.

Pdf. 540: I 145 II 167 III 205 RpM

Light, compact spading machines for small tractors with lever gearbox.



- Attacco a 3 punti CAT. I - Albero cardanico protetto
 - Cambio a leva a 3 Velocità a scorrimento di ingranaggi (M6,2 Elicoidale)
 - Gli ingranaggi in lavoro sono sempre in accoppiamento diretto (brevetto Selvatici). Slitte regolazione profondità ←→ 7 cm. o 15 cm.
 - Cuscinetti autolubrificanti long life senza manutenzione
 - 3-point hitch CAT. I
 - Sliding lever gear change (Selvatici patent) (M6,2 helical)
 - Lever gearbox with three speeds and sliding gear change.
- The gears are always directly coupled (Selvatici patented), thus guarantee maximum efficiency and work life.

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cuscinetti lubrificati a grasso
- Rotazione inversa Pdf
- Fatlubricated bearings of connecting rods
- Reverse rotation Pdf

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

FRIZIONE PARASTRAPPI: La frizione è a richiesta perché le potenze sono piccole e le macchine robuste. Nei piccoli trattori bisogna sfruttare al meglio la lunghezza cardano.

Flexible coupling clutch: The clutch is optional because of low power; with heavy duty machines and frequently with small tractors, it is preferable to use cardan length to the best possible advantage.



Mod.	←→ cm.	←→ inc.	HP min.	KW max.	N. ☒	- Kg.	- Lbs.
M 804	80	32	15/35	11/26	4	245	540
M 904	90	35	15/35	11/26	4	250	551
M 1004	100	39	15/35	11/26	4	255	562
M 1206	120	47	18/35	13/26	6	315	694
M 1306	130	51	20/35	14/26	6	320	705
M 1456	145	57	25/35	18/26	6	330	728

Prolunga livellatore - Sfiatori laterali - Supporti Esterni (No 804 Kg + 25 Lbs + 55)

- Extension leveling - Lateral spillways - Outer supports (No 804 Kg +25 Lbs +55)

SERIE 120-45 HP20/45 - KW 14/33

 10/25 cm. - 4/10 inc.

VANGATRICI MEDIE, BASSE, CON CAMBIO A LEVA.
Il cambio a leva consente la minima distanza dal trattore: maggiore facilità di manovra, più stabilità, minore sforzo per il sollevamento.

Pdf. 540: I 145 II 167 III 205 RpM

Medium-size spading machines.
The lever gearbox provides the possibility of reducing to a minimum the distance between the spading machine and the tractor: better manoeuvrability, greater stability, less power needed for lifting.

- Attacco a tre punti CAT. I
- Cambio a leva a 3 Velocità a scorrimento di ingranaggi (M6,2 Elicoidale)
- Albero cardanico protetto con frizione
- Cuscinetti autolubrificanti long life senza manutenzione
- Slitte regolazione profondità ←→ 8 cm. o 15 cm.
- 3-point hitch CAT. I
- Protected Pto Shaft with clutch
- Prelubricated sealed bearings without maintenance
- Slides for depth adjustment

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cuscinetti lubrificati a grasso
- Cofano livellatore regolabile a speroni
- Rotazione inversa Pdf
- Fatlubricated bearings of connecting rods
- Hood cover with spikes
- Reverse rotation Pdf

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

- Supporti esterni (No 804 Kg. + 25 Lbs + 55)
- Vanghe rotonde per terreni con sassi
- Prolunga livellatore
- Doppio Cofano superiore
- Spostamento laterale idraulico
- Vanghe lunghe per terreni sabbiosi
- Sfiatori Laterali
- Double upper bonnet
- Hydraulic lateral movement
- Long spades for sandy soil
- Lateral spillways



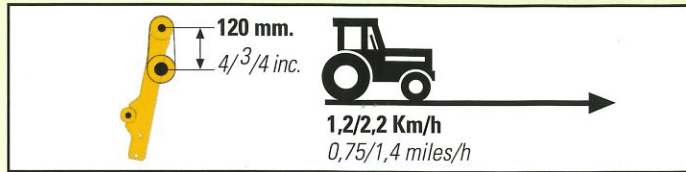
Mod.	←→ cm.	←→ inc.	HP min.	KW max.	N. ☒	- Kg.	- Lbs.
J 804	80	32	20/45	14/33	4	335	739
J 904	90	35	20/45	14/33	4	340	750
J 1004	100	39	20/45	14/33	4	345	761
J 1104	110	43	22/45	16/33	4	355	783
J 1206	120	47	25/45	18/33	6	430	948
J 1306	130	51	25/45	18/33	6	440	970
J 1456	145	57	28/45	20/33	6	450	992
J 1606	160	63	30/45	22/33	6	460	1014
J 1608	160	63	32/45	23/33	8	520	1147
J 1808	180	71	35/45	26/33	8	540	1191

SERIE 120-75 HP25/75 - KW 18/55

 10/25 cm. - 4/10 inc.

VANGATRICI BASSE, ROBUSTE E COMPATTE IDEALI PER L'USO CON TRATTORI POTENTI E LEGGERI.

Low, heavy duty and compact spading machines ideal to be used with light tractors.



- Attacco a 3 punti CAT. I - II
- Trasmissione diretta (m. 8,2 elicoidale). Se utilizzate la vangatrice con un trattore moderno dotato di un'ampia gamma di velocità sia di avanzamento che di Pdf, il cambio é inutile perché aumenta il costo, il peso ed i consumi.

Pdf. 540 = 167 RpM

Pdf. 750 = 232 RpM

- Albero cardanico protetto con frizione
- Cuscinetti autolubrificanti long life senza manutenzione
- 3-point hitch CAT. I - II
- Direct toothed gearing (M 8,2 helical). When using spaders with a modern tractor equipped with a wide range of forward running and P.d.F. speeds, the gearbox becomes impractical, giving increase in cost, weight and consumption.

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

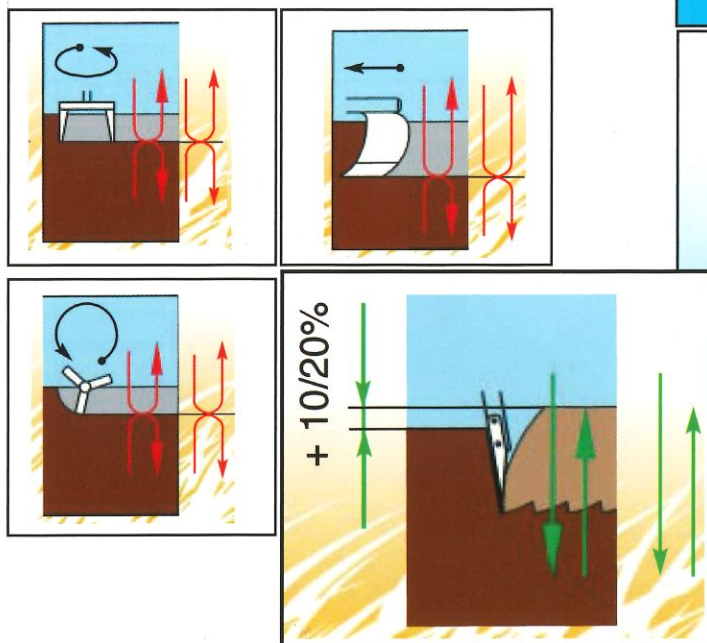
- | | |
|---|---|
| 1 - Cofano/livellatore regolabile a speroni | 1 - Hood cover with spikes |
| - Cuscinetti lubrificati a grasso | - Fatlubricated bearings of connecting rods |
| - Slitte strette (cm. 10 - inc 4) | - Thin slides (cm. 10 - inc 4) |

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

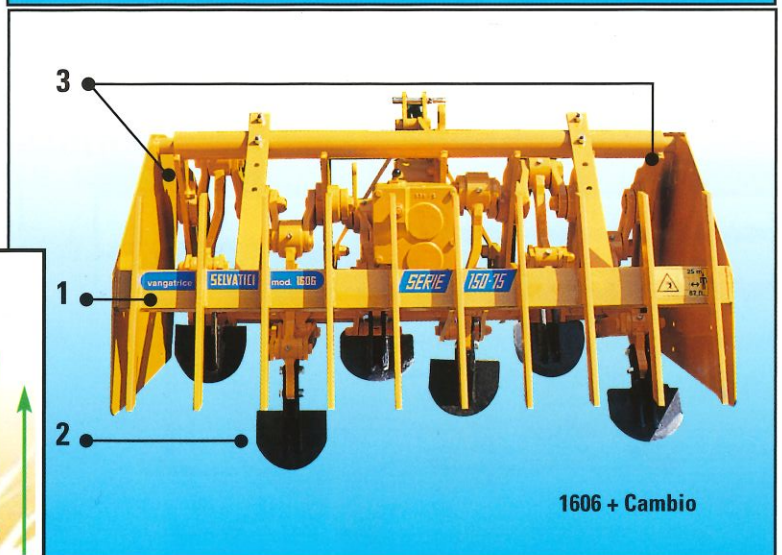
- | | |
|--|---|
| - Cambio a leva a 3 velocità (M. 8,2 elicoidale) brevetto SELVATICI + 60 Kg. 132 Lbs | - Lever-shift 3-speed gearbox. (M 8,2 helical) |
| Pdf. 540: I 145 II 167 III 205 RpM | - Pdf posterior exit 1 3/8 Z6 (Just with gearbox) |
| - Uscita posteriore Pdf 1 3/8 Z6 (Solo con cambio) | - Double upper bonnet |
| - Doppio cofano superiore | - Extension leveling |
| - Prolunga livellatore | - Lateral spillways |
| - Sfiatori laterali | 2 - Round spades for stony grounds |
| 2 - Vanghe rotonde per terreni con sassi | 3 - Outer supports no 904 1105 1306 |
| 3 - Supporti esterni: no 904 1105 1306 (kg. +35 - Lbs. +77) | - Round spades for stony grounds |
| - Vanghe lunghe per terreni sabbiosi | - Wide spades for rice/fields |
| - Spostamento laterale idraulico | - Hydraulic lateral movement |

Tutte le vangatrici Selvatici, sono dotate di cofano regolabile con livellatore a sfioramento e paratie laterali antinfortunistiche e di contenimento terreno secondo le vigenti norme UNI 10634 ISO 11684

All diggers Selvatici, have adjustable hood with leveler touch and accident prevention and containment mounding soil in accordance with current standards UNI 10634 ISO 11684

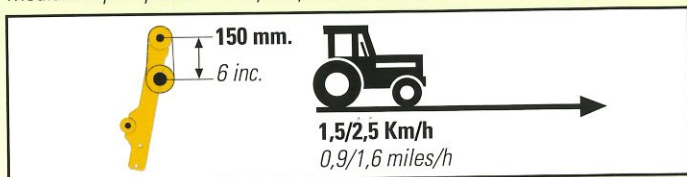


PER TERRENI SASSOSI - FOR STONY GOUNDS



VANGATRICI PER PROFONDITÀ MEDIE. ROBUSTE E DI PESO IDEALE PER L'USO CON TRATTORI POTENTI E LEGGERI.

Medium depth spaders. Heavy duty and ideal WEIGHT for use with light tractors.



- Attacco a 3 punti CAT. I - II - Albero cardanico protetto con frizione
- Trasmissione diretta (m. 8,2 elicoidale). Se utilizzate la vangatrice con un trattore moderno dotato di un'ampia gamma di velocità sia di avanzamento che di p.d.f, il cambio é inutile perché aumenta il costo, il peso ed i consumi.

Pdf. 540 = 167 RpM


Pdf. 750 = 232 RpM

- Cuscinetti lubrificati a grasso
- Slitte regolazione profondità 10 cm. o 15 cm
- 3-point hitch CAT. I - II
- Direct toothed gearing (M 8,2 helical). When using spaders with a modern tractor equipped with a wide range of forward running and P.d.F. speeds, the gearbox becomes impractical, giving increase in cost, weight and consumption.
- Fatlubricated bearings of connecting rods
- Slides for depth adjustment

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cofano/livellatore regolabile a speroni
- Cuscinetti autolubrificanti long life senza manutenzione
- Slitte strette (cm 10 - inc 4)



Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N. 	- Kg.	- Lbs.
L 904	90	35	30/75	22/55	4	430	948
L 1004	100	39	30/75	22/55	4	440	970
L 1104	110	43	30/75	22/55	4	450	992
L 1306	130	51	35/75	26/55	6	540	1191
L 1456	145	57	35/75	26/55	6	550	1213
L 1606	160	63	38/75	27/55	6	570	1257
L 1808	180	71	40/75	29/55	8	670	1477
L 2008	200	79	40/75	33/55	8	690	1521

- Hood cover with spikes
- Prelubricated sealed bearings without maintenance
- Thin slides (cm. 10 inc. 4)

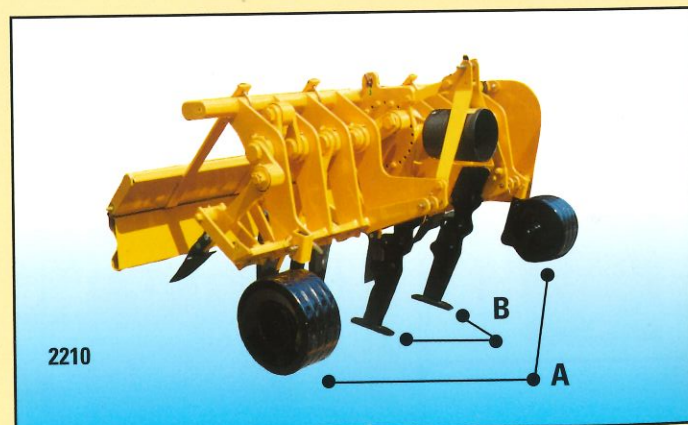
ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

- Cambio a leva a 3 velocità (M. 8,2 elicoidale) brevetto SELVATICI + 60 Kg. 132 Lbs
- Uscita posteriore Pdf 1³/₈ Z6
- Lubrificazione bielle con tenuta in acciaio (Vedi pag. 8) brevettate e valvola per controllo riempimento
- Supporti esterni: no 904 1105 1306 (kg. +35 - Lbs. +77)
- Vanghe rotonde per terreni con sassi
- Vanghe lunghe per terreni sabbiosi
- Vanghe larghe per risaia/kiwi
- A) Ruote d'appoggio (Ø 40 x 10 + Kg. 50 - Ø 40 x 20 + Kg. 65)
- B) 2 Ripuntatori anteriori
- 4 - Sfiatori laterali
- 5 - Doppio cofano superiore
- 6 - Prolunga livellante
- Spostamento laterale idraulico
- Slitte larghezza 30 cm.

Pdf. 540: I 145 II 167 III 205 RpM

- Lever-shift 3-speed gearbox. (M 8,2 helical) +60 Kg. 132 Lbs
- Pdf posterior exit 1³/₈ Z6
- Lubrication of connecting rods with steelseals (See pag. 8)
- Outer supports no 904 1105 1306 (Kg. +35 - Lbs. +77)
- Round spades for stony grounds
- Long spades for sand
- Wide spades for rice/fields
- A) Depth adjustable wheels (Ø 40 x 10 + Kg. 50 Lib.110 - Ø 40 x 20 + Kg. 65 Lib.143)
- B) Front sub-soilers
- 4 - Lateral spillways
- 5 - Double upper bonnet
- 6 - Extension leveling
- Hydraulic lateral movement
- Slides width 30 cm.

Pdf 540 RpM

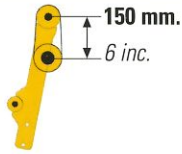


SERIE 150-95 HP35/95 - KW 26/70

10/35 cm. - 4/14 inc.

VANGATRICI PESANTI PER MEDIE PROFONDITÀ. HANNO IL TELAIO E LA MECCANICA RINFORZATA. IDEALI NELLE CONDIZIONI PIÙ GRAVOSE.

Heavy medium depth spaders. They feature the strengthened anti-clogging frame and strengthened mechanics.



1,5/2,5 Km/h
0,9/1,6 miles/h



2008 + Cambio

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
N 1004	100	39	35/95	26/70	4	500	1102
N 1154	115	45	35/95	26/70	4	510	1125
N 1356	135	53	40/95	29/70	6	630	1389
N 1506	150	59	40/95	29/70	6	650	1433
N 1656	165	65	40/95	29/70	6	670	1477
N 1808	180	71	48/95	35/70	8	800	1764
N 2008	200	79	50/95	36/70	8	820	1808
N 2210	220	87	58/95	42/70	10	970	2138
N 2510	245	96	60/95	44/70	10	990	2183

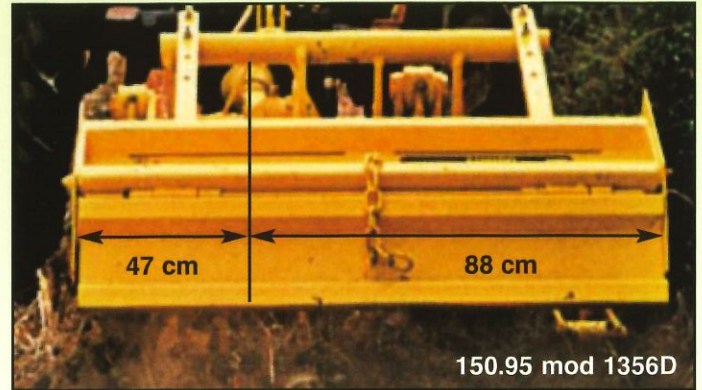
vedi Serie 150-75

STANDARD
VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE
ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

VANGATRICI SPOSTATE

Traversed spading machines



150.95 mod 1356D

SERIE 150-75 HP30/75 - KW 22/55 10/32 cm. - 4/13 inc.

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
L 1105 D	110 (40/70)	43	30/75	22/55	5 (2+3)	450	992
L 1255 D	125 (45/80)	49	32/75	23/55	5 (2+3)	460	1014
L 1456 D	145 (50/95)	57	35/75	26/55	6 (2+4)	550	1213
L 1606 D	160 (57/103)	63	38/75	27/55	6 (2+4)	570	1257
L 1808 D	180 (70/110)	71	40/75	29/55	8 (3+5)	670	1477
L 2008 D	200 (75/125)	79	40/75	29/55	8 (3+5)	690	1521

SERIE 150-95 HP40/95 - KW 29/70 10/35 cm. - 4/14 inc.

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
N 1356 D	135 (47/88)	51	40/95	29/70	6 (2+4)	630	1389
N 1506 D	150 (50/100)	59	40/95	29/70	6 (2+4)	650	1433
N 1656 D	165 (57/108)	65	40/95	29/70	6 (2+4)	670	1477
N 1808 D	180 (70/110)	71	48/95	35/70	8 (3+5)	800	1764
N 2008 D	200 (75/125)	79	50/95	36/70	8 (3+5)	820	1808

SERIE 150-150 HP50/150 - KW 36/110 10/35 cm. - 4/14 inc.

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
P 1506 D	150 (50/100)	59	50/150	36/110	6 (2+4)	780	1720
P 1656 D	165 (57/108)	65	50/150	36/110	6 (2+4)	800	1764
P 1808 D	180 (70/110)	71	55/150	40/110	8 (3+5)	980	2161
P 2008 D	200 (75/125)	79	58/150	42/110	8 (3+5)	1000	2205

STANDARD, VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE
ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE, VEDERE LE SERIE CORRISPONDENTI

VANGATRICI CON SPOSTAMENTO IDRAULICO - DIGGING WITH HYDRAULIC OFFSET

SERIE 120-45 - SERIE 120-75 - SERIE 150-75 - SERIE 150-95

- **Spostamento laterale idraulico:**
max 20 cm./8 inc a destra/sinistra.
Questo accessorio facilita il mantenimento di una distanza costante con le piante, ma necessariamente aumenta il peso, il costo e la lunghezza della vangatrice.
Ne sconsigliamo l'uso ove non sia indispensabile.
+100 kg. 220 lbs.



150.75 Mod.1606 + Spostamento idraulico

- This accessory helps to maintain a constant distance from the plants, but increases digger weight cost and length. It is best to avoid using it unless necessary.
Hydraulic lateral movement: max 20 cm./8 inc.,
left/right +100 Kg. 220 Lbs.



SONO DOTATE DI TELAIO ANTINTASAMENTO A STRUTTURA DIFFERENZIATA. L'esclusivo attacco a tre punti a distanza variabile vi consente di posizionare la vangatrice più vicina al trattore: manovre più facili - Minore sforzo per il sollevamento, più sicurezza sempre e soprattutto nelle condizioni più critiche.

They are equipped with an anti-clogging frame with differentiated structure. The exclusive variable distance, 3-point linkage permits the digging machine to be positioned nearer to the tractor thus permitting easier manoeuvres, reduced lifting strain and greater safety in the most critical operating conditions.



- Attacco a tre punti con distanza variabile cat II
- Albero cardanico protetto con frizione
- Slitte regolazione profondità 18 cm.
- Cambio a leva a 3 velocità a scorrimento di ingranaggi (M9,5 Elicoidale) con Pdf 540
- Cuscinetti lubrificati a grasso



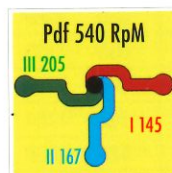
**2012
NUOVO CAMBIO
NEW GEARBOX**

- 3-point hitch with varying distance Cat II
- Protected Pto Shaft with clutch
- Slides for depth adjustment
- Lever-shift 3-speed gearbox (M9 Helical)
- Grease lubricated bearings



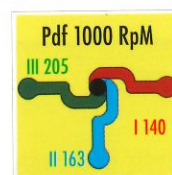
Mod. 2712 + V02 + V16

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N. ∇	- Kg.	- Lbs.
P 1506	150	59	50/150	36/110	6	880	1940
P 1656	165	65	50/150	36/110	6	900	1984
P 1808	180	71	55/150	40/110	8	1080	2381
P 2008	200	79	58/150	42/110	8	1100	2425
P 2208	220	87	60/150	44/110	8	1130	2491
P 2210	220	87	65/150	47/110	10	1300	2866
P 2510	245	96	70/150	51/110	10	1320	2910
P 2710	270	106	75/150	55/110	10	1350	2976
P 2712	270	106	75/150	55/110	12	1500	3306
P 3012	300	118	80/150	58/110	12	1540	3395
P 3514	350	138	90/150	66/110	14	1760	3880
P 4016	400	157	100/150	73/110	16	1980	4365



VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cofano/livellatore regolabile a speroni - Hood cover with spikes
- Cuscinetti auto lubrificanti long life senza manutenzione - Prelubricated sealed bearings without maintenance
- Cambio a leva 3 velocità a scorrimento di ingranaggi M 9,5 elicoidali con Pdf 1000



ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

SERIE 150-150 / 150-200

- Livellatore smontabile h 30 per cofano a speroni
- Regolazione idraulica per cofano a speroni
- Uscita posteriore Pdf 1 $\frac{3}{8}$ Z6 (Per 150.200 1 $\frac{3}{4}$ Z6)
- Lubrificazione bielle con tenute in acciaio
- Doppio cofano superiore
- Prolunga livellatore
- Sfiatori laterali
- Vanghe lunghe per terreni sabbiosi
- Vanghe rotonde per terreni con sassi
- Vanghe larghe per risaia/kiwi
- 2 Ripuntatori anteriori \square 15/45 cm. 6/16 inc.
- Slitte larghezza 40 cm.
- Attacco a tre punti posteriore +kg. 150 lbs 331 - cat II
- Ruote d'appoggio (Vedi pag. 7)
- Depth adjustable wheels (See pag.7)

- Leveller that can be disassembled h 30 - Hydraulic control for hood cover with spikes
- Pdf posterior exit 1 $\frac{3}{8}$ Z6 (Per 150.200 1 $\frac{3}{4}$ Z6) - Hinder 3-point hitch +Kg. 150 Lbs 331 - Cat II
- Lubrication of connecting rods with steelseals - Double upper bonnet
- Extension leveling - Lateral spillways - Long spades for sand - Round spades for stony grounds
- Wide spades for rice-fields - Front sub-soilers \square 15/45 cm. 6/16 inc.



**SERIE 150 - 150
Mod. 2510**
+ Attacco a tre punti posteriore + uscita posteriore pdf + ruote \varnothing 50 x 15

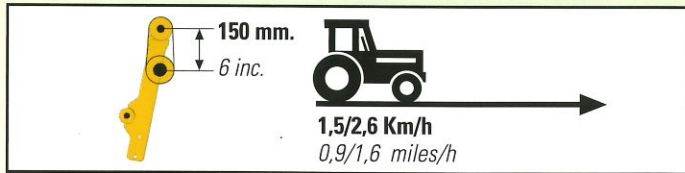
SERIE 150-200 HP70/200 - KW 51/147



10/35 cm. - 4/14 inc.

VANGATRICI PER MEDIE PROFONDITÀ DOTATE DI TELAIO ANTINTASAMENTO IDEALI PER IL LAVORO IN SERRA O ANCHE IN PIENO CAMPO. Sono il giusto compromesso tra una macchina medio/pesante e una per grandi profondità.

Medium depth spading machines equipped with anti-clogging frame ideal for working in glasshouses or in open field too. They are the right compromise between middle heavy machines and maximum depth machines.



Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
R 2510	245	96	70/200	51/147	10	1480	3262
R 2710	270	106	75/200	55/147	10	1510	3329
R 2712	270	106	75/200	55/147	12	1660	3660
R 3012	300	118	80/200	58/147	12	1700	3748
R 3514	350	138	90/200	66/147	14	1920	4233
R 4016	400	157	100/200	73/147	16	2140	4718

Cambio a leva con velocità variabili con 4 ingranaggi a scelta (Vedi pag. 9)
Change lever with variable speeds to 4 gear selection (See page 9).

- Attacco a tre punti con distanza variabile cat II
- 3-point hitch with varying distance Cat II
- Albero cardanico protetto con frizione
- Protected Pto Shaft with clutch
- Slitte regolazione profondità
- Slides for depth adjustment

- Lubrificazione bielle con tenute in acciaio
- Lubrication of connecting rods with steelseals - Double upper bonnet



ACCESSORI: RUOTE ACCESSORIES: WHEELS					150-150 150-200 180-250 180-330		220-250 220-350	
Mod.	ø cm.	ø inc.	cm.	inc.	+Kg.	+Lbs.	+Kg.	+Lbs.
	50	20	15	6	95	210	120	265
	50	20	21	8 ^{1/4}	105	231	130	287
	50	20	30	12	130	287	155	342
	50	20	19	7 ^{1/2}	95	210	120	265
	50	20	25	10	105	231	130	287
	50	20	31	12 ^{1/4}	125	276	150	331
	40	16	40	16	175	386	200	441
	45	18	50	20	225	496	250	551

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cofano/livellatore regolabile a speroni - Hood cover with spikes

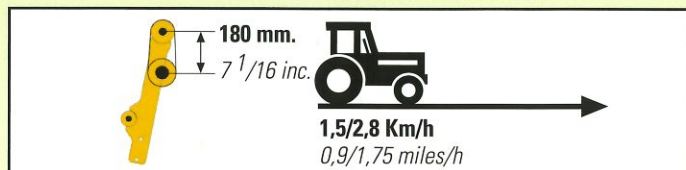
ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

- Livellatore smontabile h 30 per cofano a speroni
- Regolazione idraulica per cofano a speroni
- Ruote d'appoggio (Vedi pag. 7)
- Uscita posteriore PdF 1 3/4 Z6
- Attacco a tre punti posteriore +kg. 150 lbs 331 - cat II
- Doppio cofano superiore
- Prolunga livellatore
- Sfiatori laterali
- Vanghe lunghe per terreni sabbiosi
- Vanghe rotonde per terreni con sassi
- Vanghe larghe per risaia/kiwi
- 2 Ripuntatori anteriori 15/45 cm. 6/16 inc.
- Slitte larghezza cm. 40

- Leveller that can be disassembled h 30
- Hydraulic control for hood cover with spikes
- Depth adjustable wheels (See pag.7)
- PdF posterior exit 1 3/4 Z6
- Hinder 3-point hitch +Kg. 150 Lbs 331 - Cat II
- Double upper bonnet
- Extension leveling
- Lateral spillways
- Long spades for sand
- Round spades for stony grounds
- Wide spades for rice-fields
- Front sub-soilers 15/45 cm. 6/16 inc.

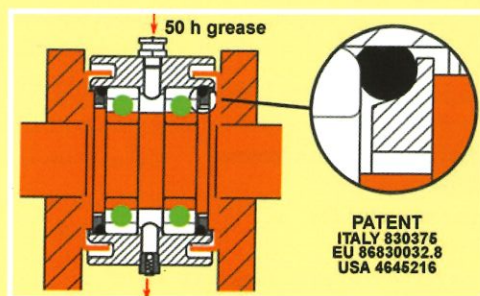


VANGATRICI PER GRANDI PROFONDITÀ. / Deep spading machine.



STANDARD PER SERIE 180-250 / 220-250

- Cambio a leva con velocità variabili con 4 ingranaggi a scelta
- Attacco a tre punti con distanza variabile Cat II
- Albero cardanico protetto con frizione
- Slitte regolazione profondità
- Lever change gear with variable speeds
- 3-point hitch with varying distance Cat II
- Protected Pto Shaft with clutch
- Slides for depth adjustment
- Lubrificazione bielle con tenute in acciaio brevettate e valvola per controllo riempimento
- Lubrication of connecting rods with steelseals



L'utilizzo combinato di questi componenti consente di abbinare la praticità e l'affidabilità della lubrificazione a grasso (da eseguirsi ogni 50 ore) con l'impermeabilità agli agenti esterni delle tenute in acciaio. E' stato anche eliminato il rischio che una perdita d'olio, possibile nel tempo visto il moto alternato e le vibrazioni, vi possa in poche ore compromettere gravemente l'attrezzo.



4016 + Cofano a speroni

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N.	- Kg.	- Lbs.
S 2008	200	79	70/250	51/181	8	1680	3074
S 2208	220	87	70/250	51/181	8	1730	3814
S 2508	245	96	75/250	55/181	8	1830	4035
S 2510	245	96	75/250	55/181	10	1980	4366
S 2710	270	106	80/250	58/181	10	2040	4498
S 3010	300	118	90/250	66/181	10	2130	4696
S 3012	300	118	90/250	66/181	12	2280	5027
S 3512	350	138	120/250	88/181	12	2430	5358
S 3514	350	138	120/250	88/181	14	2580	5688
S 4016	400	157	130/250	95/181	16	3090	6813
S 4516	450	177	140/250	102/181	16	3250	7166

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cofano/livellatore regolabile a speroni - Hood cover with spikes

This technological standard refinement is recommended for use on our large diggers, particularly when working continuously on sandy or wet ground. These components together combine the practicality and reliability of grease lubrication (to be effected every 50 hours) with the high level of impermeability to foreign matter provided by steel seals. They also eliminate the risk of oil leaks, which can arise from the effects of alternating movement and vibration over a period of time and can seriously damage the machine after only a few hours of operation.

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

PER SERIE 180-250 / 220-250

- Altre velocità (N. 2 Ingranaggi) a scelta
- Regolazione idraulica per cofano a speroni
- Ruote d'appoggio (Vedi pag.7)
- Uscita posteriore Pdf 1 3/4 Z6
- Attacco a tre punti posteriore + (kg. 200 lbs 441) - cat II
- 2 ripuntatori anteriori 30/60 cm - 12/24 inc.
- Livellatore smontabile per cofano a speroni
- Sfiatori laterali
- Doppio cofano superiore
- Prolunga livellatore
- Albero con limitatore automatico
- Slitte larghezza cm. 40
- Other speeds (N. 2 gears) to choose
- Hydraulic control for hood cover with spikes
- Depth adjustable wheels (See pag.7)
- Pdf posterior exit
- Hinder 3-point hitch + (Kg. 200 Lbs 441) - Cat II
- Front sub-soilers 30/60 cm - 12/24 inc.
- Leveller that can be disassembled
- Lateral spillways
- Double upper bowet
- Extension livinging
- Pto-shaft with automatic limiter

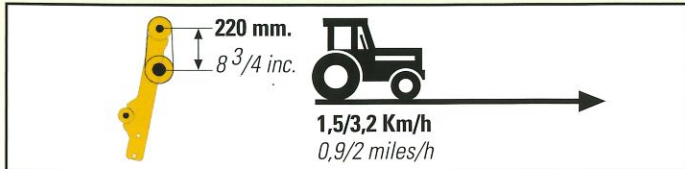
SERIE 220-250 HP80/250 - KW 58/181



15/50 cm. - 6/20 inc.

VANGATRICI PER MASSIMA PROFONDITÀ E VELOCITÀ CON AMPIO TELAIO ANTINTASAMENTO. LA SERIE 180 CONSENTE PROFONDITÀ PER MOLTI GIÀ AL LIMITE. LA SERIE 220 RAGGIUNGE LA MASSIMA PROFONDITÀ POSSIBILE PER UNA MONOVANGA.

Maximum depth high speed spading machines with a wide anti-clogging frame. The 180 series permits a working depth that is the limit for many other constructors. The 220 series is capable of operating at the maximum possible working depth for a single-blade machine.



3012 + Cofano a speroni

VARIABILI GRATUITE DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - FREE OPTIONS

- Cofano/livellatore regolabile a speroni - Hood cover with spikes

P.d.F. 1000	117	131	147	164	182	202	223	247	-	-	-	-	-	-
P.d.F. 750	-	-	110	123	136	151	167	185	205	226	250	-	-	-
P.d.F. 540	-	-	-	-	-	109	120	133	147	163	180	199	221	245
	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV

Mod.	cm.	inc.	HP min.	KW max.	N. ⚙	- Kg.	- Lbs.
E 2008	200	79	80/250	58/181	8	1880	4144
E 2508	245	96	90/250	66/181	8	2040	4498
E 2510	245	96	90/250	66/181	10	2210	4873
E 3010	300	118	100/250	73/181	10	2380	5248
E 3012	300	118	120/250	88/181	12	2530	5578
E 3512	350	138	130/250	95/181	12	2880	6336
E 3514	350	138	130/250	95/181	14	3020	6644
E 4016	400	157	140/250	102/181	16	3400	7480

Marcia Lenta
Low gear



Marcia Veloce
Fast gear



Cambio Rapporti
Changing gears



Cambio a leva con velocità variabili. Max HP 250 - KW 181
Lever change gear with variable speeds

New system

STANDARD PER SERIE
150-200 / 180-250 / 220-250



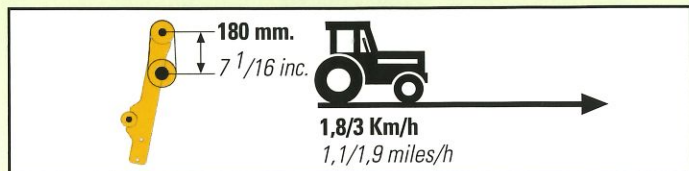
Patent BO 2600A000494



SERIE 180-350 HP100/350 - KW 73/257 15/42 cm. - 6/17 inc.

VANGATRICI PER GRANDI PROFONDITÀ, GRANDI POTENZE E PRODUTTIVITÀ. IL MAGGIORE FRAZIONAMENTO CONSENTE DI OTTENERE LA STESSA ZOLLOSITÀ CON AVANZAMENTI SUPERIORI DEL 20%.

Digging machines for deep grounds, high power and output. The higher fractioning gets the same cloddiness with forward movements over 20%.



STANDARD PER SERIE 180-350 / 220-350

PdF. 1000: I 135 II 160 III 185 RpM

- Cambio a leva a 3 velocità
- Attacco a tre punti con distanza variabile cat. II
- Lubrificazione bielle con tenute in acciaio brevettate e valvola per controllo riempimento
- Albero cardanico protetto con frizione
- Uscita posteriore Pdf 1_{3/4} Z6
- Cofano regolabile a speroni
- Slitte regolazione profondità' $\leftarrow \rightarrow$ 30 cm.
 - Lever-shift 3 speed gearbox
 - 3-point hitch with varying distance Cat. II
 - Lubrication of connecting rods with steelseals
 - Protected Pto Shaft with clutch
 - Pdf posterior exit
 - Hood cover with spikes
 - Slides for depth adjustment





2710 + ruote 50x30

Mod.	$\leftarrow \rightarrow$ cm.	$\leftarrow \rightarrow$ inc.	HP min.	KW max.	N. ⚙	- Kg.	- Lbs.
T 2508	245	96	100/350	77/257	8	2000	4410
T 2510	245	96	100/350	77/257	10	2150	4751
T 2710	270	106	110/350	81/257	10	2220	4895
T 3010	300	118	120/350	88/257	10	2300	5072
T 3012	300	118	120/350	88/257	12	2470	5446
T 3512	350	138	140/350	102/257	12	2800	6160
T 3514	350	138	140/350	102/257	14	2950	6450
T 4016	400	157	160/350	118/257	16	3280	7216
T 4516	450	177	170/350	125/257	16	3470	7624

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE - ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

PER SERIE 180-350 / 220-350

- Albero cardanico con limitatore automatico
- Regolazione idraulica per cofano a speroni
- Attacco a tre punti cat. III
- Ruote d'appoggio (Vedi pag.7)
- 2 Ripuntatori anteriori  30/60 cm. 12/24 inc.
- Sfiatori laterali
- Doppio cofano superiore
- Livellatore per cofano a speroni
- Slitte larghezza 40 cm.

- To shift with automatic limitator
- Hydraulic control for hood cover with spikes
- Hinder 3-point hitc IIII
- Depth adjustable wheels (See pag.7)
- 2 Front sub-soilers  30/60 cm. 12/24 inc.
- Lateral spillways
- Double upper bonnet
- Pto shaft with automatic limitator

Finiture del terreno - Soil finish

- Col cofano a sfiorature standard il terreno é piú raffinato, pianeggiante ed uniforme. Spesso si può direttamente seminare.
- With the standard bonnet the soil is finer, level and uniform. Often ready for seeding

- Il cofano a speroni è ideale sul bagnato.
- La pezzatura ed il livello sono piú grossolani.
- L'arieggiamento è migliore.
- Spike bonnet is ideal for moist soils
- Pieces are larger and the surface slightly less even
- Aeration is better

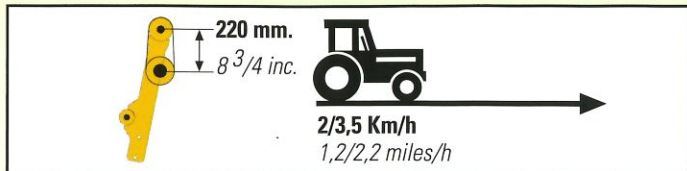


SERIE 220-350 HP120/350 - KW 88/257 15/50 cm. - 6/20 inc.

VANGATRICI PER MASSIMA PROFONDITÀ, GRANDI POTENZE E PRODUTTIVITÀ.

La vasta gamma, unica, Vi consente la scelta della distanza tra le vanghe a seconda della zollosità che volete.

Digging machines for very deep grounds, high power and output. The spade clearance, depending on the wished clods, can be selected in the large and unique range.



3012 + regolazione idraulica cofano a speroni

IL RIDUTTORE È GIGANTESCO (KG.470 LBS 1036): DIMENTICATEVI DEI VECCHI PROBLEMI.

Il pignone e l'albero della presa di forza sono supportati da 3 cuscinetti. Il cambio ha 3 velocità. La sua configurazione consente la trasmissione del moto coi soli ingranaggi in presa: gli altri sono liberi quindi massimo rendimento e minore usura. La circolazione forzata ed il raffreddamento interno sono garantiti da ampie canalizzazioni ricavate nelle fusioni. Questa soluzione, che trovate solo nelle scatole Selvatici 150 - 250 - 350 garantisce maggior durata in qualsiasi condizione. Infatti, la portata d'olio per giro è costante e determinata da una turbina interna, quindi, immune da problemi che possono causare filtri, tubi, radiatori o pompe esterne.

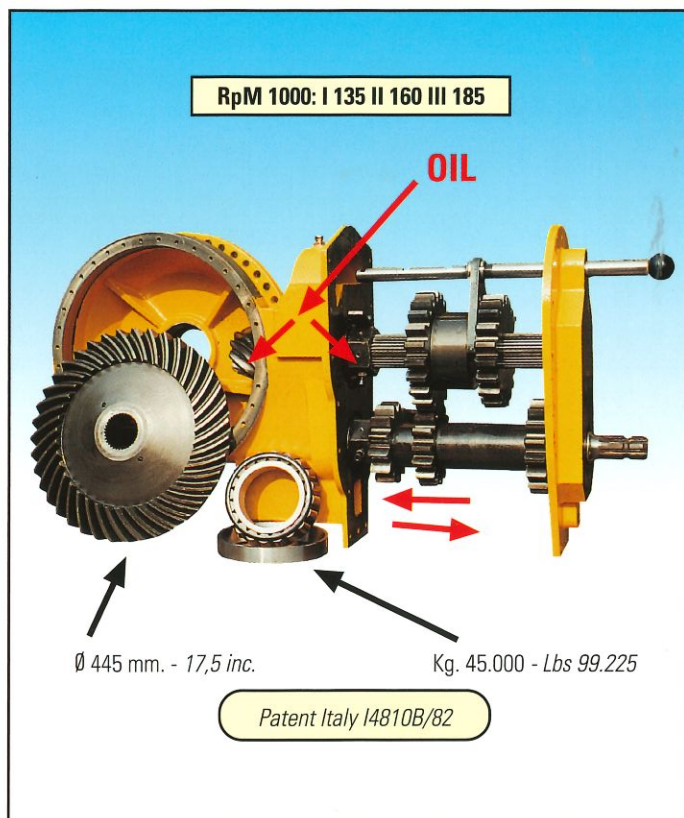
THE REDUCER IS HUGE (1.036 LB, 470 KG): ALL THE PAST PROBLEMS ARE SOLVED.

The pinion and PTO shaft are supported by 3 bearings. The gearbox has 3 speeds: easy to select through a simple lever. Its configuration achieves movement transmission by the engaged gears only: the others are loose, thus top output and lowest wear. The forced flow and inner cooling are ensured by large ducts inside the castings.

Mod.	Spade Clearance		Power		N. Teeth	Weight	
	cm.	inc.	HP min.	KW max.		Kg.	Lbs.
G 2508	245	96	120/350	88/257	8	2460	5412
G 2510	245	96	120/350	88/257	10	2630	5786
G 3010	300	118	130/350	95/257	10	2830	6226
G 3012	300	118	140/350	102/257	12	2980	6556
G 3512	350	138	160/350	118/257	12	3180	6996
G 3514	350	138	160/350	118/257	14	3330	7326
G 4016	400	157	180/350	132/257	16	3690	8118
G 4516	450	177	200/350	147/257	16	3920	8624



3514
+ ruote dentate 50x31 cm
+ livellatore per cofano asperoni



Patent Italy I4810B/82

Attenzione alla distanza fra le vanghe. + sono vicine = più velocità = più sminuzzamento - Average clearance between spades.

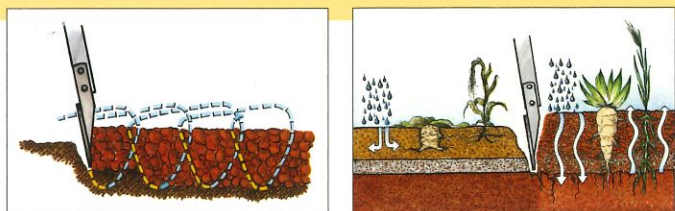
Mod.	Spade Clearance		Mod.	Spade Clearance		Mod.	Spade Clearance		Mod.	Spade Clearance	
	cm.	inc.		cm.	inc.		cm.	inc.		cm.	inc.
804	20,0	8	1306	21,7	8 1/2	2008	25,0	10	3010	30,0	12
904	22,5	9	1456	24,2	9 1/2	2208	27,5	11	3012	25,0	10
1004	25,0	10	1506	25,0	10	2508	30,6	12	3512	29,2	11 1/2
1104	27,5	11	1606	26,7	10 1/2	2210	22,0	8 1/2	3514	25,0	10
1154	28,7	11 1/2	1656	27,5	11	2510	24,5	9 1/2	4016	25,0	10
1206	20,0	8	1808	22,5	9	2710	27,0	10 1/2	4516	28,1	11

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE VANGATRICI SELVATICI

LE NOSTRE VANGHE SCENDENDO, DESCRIVONO UN ANGOLO PIÙ AMPIO (VEDI COPERTINA) QUINDI IL TERRENO È GIRATO MEGLIO, ANCHE E SOPRATTUTTO SE BAGNATO, I RESIDUI VENGONO RICOPERTI E SI LAVORA PIÙ VELOCEMENTE.

Cambio a leva ad alto rendimento brevettato I4810B/82. E' un punto di forza della Selvatici non ha innesti e lavorano solo i due ingranaggi prescelti: il tutto è enormemente più affidabile e robusto. E' standard nelle .35/.45 perché nei piccoli trattori consente anche di avere meno sbalzo posteriore quindi sollevamenti meno sollecitati, più sicurezza e manovrabilità. Se invece utilizzerete una vangatrice .75 o .95 con trattore dotato di pdf a rpm 540 e 750 potete risparmiarne il costo ed il peso cambiando col trattore.

- Sono dotate di protezioni a norma UNI 10634/98 e ISO11684
- Hanno il riduttore facilmente regolabile angolarmente; l'albero cardanico lavora in condizioni ottimali con qualsiasi trattore
- Hanno accoppiamenti scanalati tra le manovelle che consentono l'inserimento di grossi cuscinetti di banco, separati dal telaio, ed una facile manutenzione, impossibile quando le due manovelle vicine sono costruite in un solo pezzo.
- Grazie a ciò è superfluo il supporto esterno ed il relativo maggior peso indispensabile con soluzioni tecniche più economiche.



LA VANGATRICE: CARATTERISTICHE GENERALI

- Facilitazione del drenaggio del terreno e riduzione del rischio di dilavamento dei pendii dato che non si crea quella suola dura sotto il terreno lavorato, caratteristica negativa di altri attrezzi rotanti o trainati.
- La lavorazione viene fatta in modo omogeneo per tutta la larghezza della macchina rivoltando uniformemente il terreno in modo da favorire l'interramento del concime, del letame o delle stoppie.
- Il terreno lavorato si presenta con una superficie piana e le zolle sono di dimensioni regolari tanto che spesso si può già procedere direttamente alla semina.
- Gli utensili entrano uno alla volta nel terreno e questo consente un impiego minimo di energia del trattore e la loro durata è maggiore perché lavorano solo mentre scendono.
- La vangatrice non viene trainata dal trattore, anzi ne aiuta l'avanzamento tanto che questo è il solo attrezzo che può lavorare in terreni bagnati perché il trattore non rischia di impantanarsi e, nei terreni in pendenza, oltre ad aiutare l'avanzamento del trattore, lo mantiene in una posizione stabile.
- Non forma lo strato di terreno compatto ed impermeabile sotto di sé che impedisce sia un maggior sviluppo delle radici che il regolare deflusso delle acque, quindi non innesca, specie in collina, pericolosi fenomeni di scivolamento del terreno lavorato rispetto alla crosta terrestre da cui è stato progressivamente staccato con lavorazioni inadatte.
- Garantisce sempre il rivoltamento delle zolle e quindi permette sia una areazione più rapida del terreno che la eliminazione, fin dalle radici, delle erbacce dannose.
- Non richiedendo sforzo di trazione o di frenata da parte della trattrice può essere usata anche in forte pendenza senza alcun problema ed in piena sicurezza.

TUTTE LE CARATTERISTICHE POSITIVE DELLA VANGATURA VENGONO RISALDATE DAL NOSTRO MAGGIOR ANGOLO DI VANGATURA.

TECHNICAL FEATURES OF SELVATICI SPADING MACHINES

OUR SPADES DRAW A BIGGER ANGLE (SEE FIGURES ON FIRST PAGE) SO THE SOIL IS WORKED BETTER ESPECIALLY IN WET CONDITIONS AND THE WORKING SPEED IS BIGGER TOO.

Efficient gearbox: patent number I4810/b/82. One of the advantages of the Selvatici digging machines is that they do not have gear engagements and operate only with two preselected gears. The machine is therefore much more reliable and robust. It is standard on the 35/45 models because it permits less rear bouncing on small tractors and therefore the tractors are put under less stress, with more safety and manoeuvrability. If you use a 75 or 95 model digging machine with a tractor equipped with a RPM power at 540 and 750, you can save on the cost and weight.

- Are supplied with guards complying with the UNI 10634/98 and ISO11684
- Features and easily adjustable reduction gear to deliver drive at different levels, so the pto shaft works in optimal conditions on any type of tractor.
- Have rotating couplings between the splined cranks which permit large main bearings to be inserted and facilitate maintenance. This is not possible when the two closely positioned cranks are constructed out of one single piece. Thanks to our design, the external support is not required, nor the increased weight which is otherwise essential for cheaper technical solutions.



DIGGING MACHINES: GENERAL FEATURES

- Facilitation of land drainage and reduction of the risk of soil being washed down off slopes, as the cultivated soil does not rest on the hard layer which is, on the contrary, a typical negative characteristic of land worked using other rotating or drawn equipment.
- Working is homogeneous throughout the width of the machine, turning the soil in a uniform manner so as to assist in ploughing in the fertilizer, manure or stubble.
- The worked land has a flat surface and clods are regular in size, so that it is often possible to proceed with sowing immediately.
- The tools enter the soil one at a time, allowing a minimum use of tractor power, and they last longer because they only work in descent.
- It is the sole implement forming no compact and tight soil beds where it passes; so the roots are not hindered from better growing, nor the waters to regularly flow down. Priming in the slopes, it does not cause dangerous phenomena of worked soil sliding in respect to the earth crust from which it has been progressively detached by unsuitable works.
- It is the sole implement always warranting the clod turning over and allows to more rapidly air the soil and eliminate the noxious weeds with their roots.
- It is the sole implement requiring no tractive and braking effort from the tractor and consequently it can be used also in the remarkable slopes without any inconvenience and in full safety.

ALL THE FEATURES OF THE SPADING MACHINES ARE HIGHLIGHTED BY OUR BIGGER ANGLE OF WORK.



SELVATICI

Via L. Rodriguez, 4 - 40068 San Lazzaro di Savena - Bologna - Italy
Tel. +39 051 466496 +39 051 463328 - Fax. +39 051 454668

www.selvatici.com - www.youtube.com/user/selvaticiagricoltura

e-mail: selvatici@selvatici.com



EuroAgri member
Progetto realizzato con il contributo della Regione Emilia-Romagna, SPRINT-ER - Misura 5.2 C