

SIDER. MAN.

Piccolo
Versatile
Economico

Small
Versatile
Cheap



SIDER. MAN.
160-28
4 WD

SIDER. MAN. 160-28 4WD



I trattori Siderman serie "160-28" offrono tutti quei vantaggi indispensabili alle piccole aziende agricole dove occorre una macchina dalle dimensioni contenute per eseguire diversi tipi di lavorazioni.

I modelli "160-28", a due o a quattro ruote motrici, hanno un raggio minimo di sterzata che li rende molto adatti per manovrare in spazi molto limitati quali frutteti e giardini. Nonostante le ridotte dimensioni può essere impiegato, ottenendo ottimi risultati, con aratri, coltivatori e vibrocultivatori grazie al corretto bilanciamento del peso e del sollevatore con sforzo controllato elettroidraulico particolarmente sensibile.

Siderman's tractors, model "160-28", offer absolutely necessary advantages to small agricultural firms, which need small machines in order to carry out different kinds of works.

Models "160-28", two or four wheel drive, have a min. radius of steering of merely 3 meters. This characteristic makes them fit for manoeuvres in small spaces, which for example orchards and gardens.

In spite of his small size, it can be used (with excellent results) with ploughs, cultivators and vibro-cultivators thanks to the correct balance of both the weight and a controlled electro-hydraulic stress lifter which is particularly sensitive.

La grande soluzione per i piccoli spazi!
Big solution for small spaces!

SIDER. MAN. 160-28 4WD



I nuovi modelli 160-28 a quattro ruote motrici dispongono di un robusto ponte anteriore che, bilanciando il peso della macchina contribuisce ad aumentare l'aderenza sull'avantreno; aderenza supportata anche grazie ai pneumatici da 24 cm di larghezza (9,0/75-16). Nonostante il ponte anteriore motrice, la macchina riesce a sterzare entro un raggio di mt. 3, ciò consente l'utilizzo del 160-28-4WD anche in ambienti ristretti. La sterzata, molto leggera, è affidata all'idroguida, è montata di serie sul mod. 4 WD, mentre a richiesta si può avere anche sul mod. 2WD.

Il peso di 1.500 Kg. del 160-28 4WD rende la macchina molto stabile e consente di eseguire, grazie all'aderenza che ne diviene, lavorazioni di aratura e ripassi mediante coltivatori.

Le otto marce avanti più due retromarce forniscono un'ampia scelta di velocità di lavoro.

Le macchine, sia la 2WD che la 4WD sono state curate in maniera tale da renderle estremamente sicure con dispositivi omologati che tutelano l'operatore.

The new models 160-28 provided with four-wheel drive have a heavy-duty front bridge which, balancing the weight of the car, contributes to increase the grip upon the forecarriage; grip supported partly thanks to the tyres 24 cm wide (9.0/75-16). Despite the front driving bridge, the vehicle can steer within a 3-meter radius, which allows using the 160-28-4WD in small places as well. Its very light steering relies on the hydraulic power steering. It is assembled on current model 4 WD, while it can also be supplied at request on mod. 2WD. Model 160-28 4WD weighs 1,500 Kg, which makes the vehicle very stable and allows carrying out ploughing and retouching works by means of cultivators thanks to the consequent grip.

Its eight forward speeds along with its two reverse gears provide a wide range of working speeds.

The vehicles, both model 2WD and 4WD, have been specially designed in order to make them extremely safe with type-approved devices for the operator's protection.



Piccolo, potente, robusto!
Small, powerful, strong!

SIDER. MAN.

160-28 4WD

www.siderman.it 11/08

Caratteristiche Tecniche <i>Technical features</i>	Mod. 2 WD	Mod. 4 WD
Motore <i>Motor</i>	Diesel	Diesel
Potenza Kw/cv <i>Power kW/H.P</i>	20,58/28	20,58/28
Cilindri n. 1 <i>cylinder n. 1</i>	con masse addizionali with additional masses	con masse addizionali with additional masses
Cilindrata <i>Displacement</i>	c.c. 1.595	c.c. 1.595
Alesaggio per corsa <i>Bore per run</i>	mm.125x130	mm.125x130
Regime di potenza max <i>max Peak r.p.m.</i>	giri /rev/1' 2.200	giri /rev/1' 2.200
Raffreddamento <i>Cooling</i>	ad acqua water-cooling	ad acqua water-cooling
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	lt. 16	lt. 16
Trasmissione <i>Shafting</i>	8 avanti più 2 RM <i>forward plus 2 R</i>	8 avanti più 2 RM <i>forward plus 2 R</i>
Velocità max <i>Max. speed</i>	30 Km/h	30 Km/h
Frizione <i>Clutch</i>	bidisco a secco <i>dryly double-plate</i>	bidisco a secco <i>dryly double-plate</i>
Presa di forza <i>Grip</i>	giri rev./1' 540	giri rev./1' 540
Freni <i>Brakes</i>	a tamburo a comando meccanico drum-brake with mechanical drive	a tamburo a comando meccanico drum-brake with mechanical drive
Raggio minim. di sterzata esterno macchina <i>Min. radius of steering (outer machine)</i>	mt. 3	mt. 3
Sollevatore <i>Lifter</i>	con attacco a 3 punti di 1° categoria; flottante e con sforzo controllato elet- troidraulico, capacità di sollevamento Kg. 450 with 1st category three points connection; floating and with electro-hydraulic control- led stress, lifting-power 450 Kg.	con attacco a 3 punti di 1° categoria; flottante e con sforzo controllato elet- troidraulico, capacità di sollevamento Kg. 450 with 1st category three points connection; floating and with electro-hydraulic control- led stress, lifting-power 450 Kg.
Dispositivo di sicurezza <i>Safety device</i>	Telaio anteriore pieghevole; telaio posteriore fisso. folding front chassis; fixed rear chassis	Telaio anteriore pieghevole; telaio posteriore fisso. folding front chassis; fixed rear chassis
Pneumatici <i>Tyres</i>	anteriori <i>folding tyres</i> 5,00 - 16 posteriori <i>rear tyres</i> 9,5 - 24	anteriori <i>folding tyres</i> 9,0/75-16 posteriori <i>rear tyres</i> 9,5-24
Lunghezza <i>Length</i>	mm. 3.000	mm. 3.000
Larghezza max <i>Max. width</i>	mm. 1.380	mm. 1.380
Luce libera da terra <i>Clear span from the ground</i>	mm. 320	mm. 320
Peso <i>Weight</i>	Kg. 1.330	Kg. 1.500

SIDER. MAN.

Rivenditore autorizzato:


SIDER.MAN. sas di Calà C. & C.

Zona Ind. San Cataldo Scalo S.S. 640 (bivio S. Cataldo)

93100 Caltanissetta - Italy

Tel. +39 0934-569114 - 569227 Fax +39 0934-569051

www.siderman.it info@siderman.it