

Pioneer of Rubber Crawler Carriers



MOROOKA

MST130CR

Dumper girevole a 360°



13,000kg
Carico utile



La più grande capacità di carico della sua categoria!

*Secondo la nostra ricerca

- **Capacità di carico massima: 13.000kg**
- **Controllo con joystick elettronico**
- **Cassone ribaltabile HARDOX in acciaio resistente**
- **Cabina ROPS/FOPS**

**ISUZU 6HK1XDEV
EU Stage V**

Riduce notevolmente le emissioni di PM (particolato) e Nox (ossidi di azoto), contribuendo alla tutela dell'ambiente.

Prestazioni ambientali

Adozione di un motore pulito all' avanguardia! "6HK1 prodotto da ISUZU"

Dotato di un motore pulito che soddisfa i più severi standard Stage V al mondo.



"Funzione di decelerazione automatica"

Quando la leva di controllo traslazione, la leva di rotazione, ecc. vengono posizionate nella posizione neutra per un certo periodo di tempo, la velocità del motore si riduce automaticamente.

Questo riduce il consumo di carburante in eccesso e le emissioni di CO2, e riduce anche il rumore quando il veicolo è fermo.

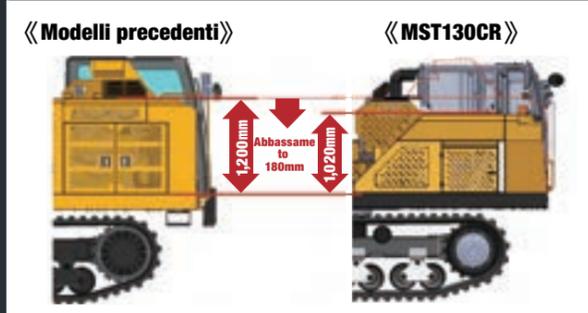
Funzionalità migliorata

Dotato di "funzione anti-stallo" !

Quando il carico motore diventa elevato, come durante il caricamento, la marcia in salita o la rotazione, l'apparecchiatura idraulica rileva automaticamente il carico e regola la portata per evitare lo stallo del motore.

Miglioramento significativo della visibilità sul lato destro della macchina!

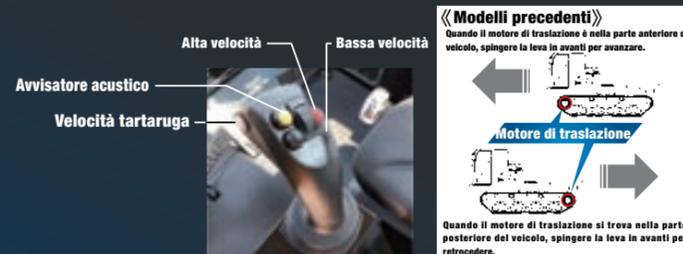
Rispetto al modello simile MST-2200VDR, il posizionamento del dispositivo di post-trattamento del motore è stato ottimizzato per ridurre l'altezza della copertura del motore. L'area visuale diretta è aumentata permettendo di lavorare con maggiore sicurezza rispetto a prima.



"Comando a leva joystick controllato elettronicamente!"

Nei sistemi di comando idraulici convenzionali con due leve, la direzione del movimento della leva e la direzione di rotazione del veicolo possono variare a seconda della posizione del motore di traslazione.

Il nuovo modello rileva la direzione del veicolo e si muove sempre nella direzione in cui viene spinta la leva, facilitandone il funzionamento.



Consente una guida confortevole



La più grande capacità di carico della sua categoria

*Secondo la nostra ricerca

La base del cassone ora è ancora più duratura! (A confronto di modelli simili)

Sebbene la capacità di carico massima sia di 13 tonnellate, una delle più grandi della sua categoria, abbiamo adottato una piastra in acciaio HARDOX resistente all'usura, nella parte anteriore all'interno della base del cassone e la struttura è stata rivista completamente, migliorando notevolmente la durata del cassone ribaltabile.

Anche eventuali danni all'esterno causati dai denti della benna vengono ridotti contribuendo a ridurre i costi di gestione. Inoltre, è stato certificato come "HARDOX IN MY BODY" da SSAB AB.



Incremento della velocità di marcia

Seguendo il collaudato sistema HST, la pompa idraulica di nuova adozione aumenta la velocità del veicolo del 22% rispetto al modello simile MST-2200VDR. Questo contribuisce a incrementare la produttività.

"Interruttore multifunzione"

I pulsanti dell'acceleratore motore e di funzionamento, precedentemente posizionati singolarmente sulla console, sono stati sostituiti con un "interruttore multifunzione" che si adatta al palmo della mano, rendendoli più facili da utilizzare.

"Maniglia"

Fornito di una "maniglia di mantenimento" per supportare il corpo anche durante la marcia su terreno irregolare.



"Modalità velocità ridotta"

La modalità "Tartaruga" consente di guidare in tutta tranquillità quando si è vicini a mezzi operativi durante il lavoro sul campo, quando è necessario effettuare regolazioni accurate, ad esempio quando si carica un camion o si sposta un veicolo in un fossato.



MST130CR



Adozione di un monitor LCD touch

Il pannello tattile all'avanguardia offre un funzionamento intuitivo e di facile comprensione, lo schermo è grande e facile da interpretare.

Sicurezza migliorata e manutenibilità

Cabina ROPS/ FOPS

Equipaggiato con cabina ROPS e FOPS per proteggere il sedile del conducente in caso di cadute, garantendo uno spazio di lavoro sicuro per l'operatore.



Monitor 3D a 360°

Le telecamere omnidirezionali supportano gli angoli ciechi dell'operatore rendendo il lavoro più sicuro.



*Product image for illustration purposes only. Actual product may vary

Illuminazione a LED

Dotato di luci a LED ad alta illuminazione e lunga durata. La visibilità è migliorata anche di notte, rendendo il lavoro più sicuro.



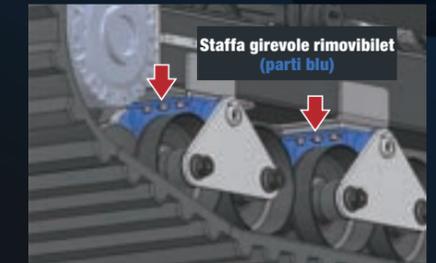
Gradini mobili più leggeri!

Gradini mobili in alluminio sulla parte anteriore del veicolo che facilitano la configurazione.



Migliore sostituibilità dei componenti del sottocarro

L'area intorno al perno di rotazione nel sottocarro, che è suscettibile ai carichi da terra, è stata resa rimovibile per facilitarne la sostituzione.



Nuova impostazione del perno di bloccaggio del cassone

La struttura di bloccaggio del cassone ribaltabile è stata modificata rispetto al tipo a barra con un perno dal nuovo design, ed è stata posizionata in una zona facilmente accessibile.



Dotato di funzione di prevenzione del sovraccarico

Quando il veicolo è fermo premere il "pulsante di misurazione del carico" sul joystick, il pianale di carico salirà in una posizione preimpostata e la massa caricata verrà calcolata dalla pressione idraulica applicata al cilindro del cassone.

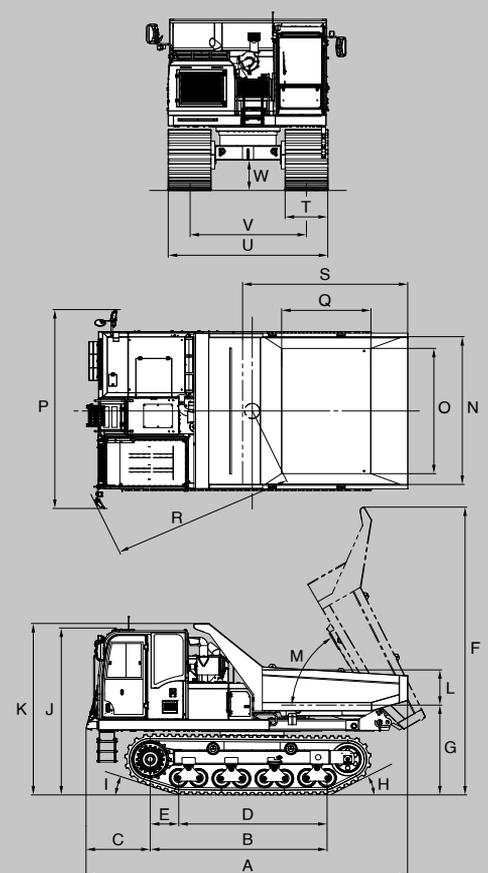
Se il risultato approssimativo non supera il volume definito, verrà visualizzato "OK" sul monitor e se invece ha superato il volume stabilito verrà visualizzato "SUPERATO" e il valore approssimativo del risultato della misurazione

* I risultati di questa funzione non sono validi per le norme che definiscono le procedure di misurazione del carico. Questo dispositivo avvisa solo l'operatore del sovraccarico e il valore misurato è solo una stima, quindi si prega di utilizzare una pesa per misurazioni accurate.



Specifiche	
MODELLO	MST130CR
METRICO	
PRESTAZIONI	
Carico utile massimo	13,000 kg
Velocità di traslazione (Alta/Bassa)	12.2 / 7.9 km/h
Pressione al suolo (A vuoto/Carico)	35.8 / 64.6 kPa
DIMENSIONI E PESO DELLA MACCHINA	
Peso operativo	16,200 kg
Lunghezza complessiva	6,000 mm
Larghezza complessiva	2,980 mm
Altezza complessiva	3,250 mm
Distanza minima dal terreno	570 mm
Larghezza cingolo	800 mm
CASSONE RIBALTABILE	
Forma cassone	Fine a paletta
Lunghezza x Larghezza x Altezza (Interno)	3,080 x 2,750 x 660 mm
Capacità cassone (A filo/Cumulato)	4.5 / 6.6 m ³
MOTORE	
Nome	ISUZU 6HK1XDEV
Potenza nominale	286 CH (210 kW) / 1,900 giri/min
CARBURANTE UTILIZZATO	
	Diesel
CAPACITÀ DEL SERBATOIO	
Capacità del serbatoio del carburante	384 ℓ
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico	158 ℓ
Capacità del serbatoio DEF	40 ℓ
Classe di emissioni	EU Stage V

● Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Dimensioni			
			
A	6,000 mm	19'8"	
B	3,685 mm	12'1"	
C	1,190 mm	3'11"	
D	2,770 mm	9'1"	
E	540 mm	21"	
F	5,400 mm	17'9"	
G	1,685 mm	5'6"	
H	45°		
I	26°		
J	3,150 mm	10'4"	
K	3,250 mm	10'8"	
L	660 mm	26"	(Dimensione interna)
M	60°		
N	2,750 mm	8'5"	(Dimensione interna)
O	2,350 mm	7'9"	
P	3,275 mm	10'9"	
Q	1,665 mm	5'6"	
R	3,330 mm	10'11"	
S	3,080 mm	10'1"	(Dimensione interna)
T	800 mm	31"	
U	2,980 mm	9'9"	
V	2,180 mm	7'2"	
W	570 mm	22"	

MOROOKA EUROPE

Im Neugrund 14
 64521 Groß-Gerau
 Deutschland
 Tel: +49(0)6152-97780
 Web: www.morookaeurope.com

CONTACT