

Dati tecnici

# HX 90i VO-S



## Rulli tandem Serie HX

Rullo tandem con tamburo vibrante e oscillante

H299

### PEZZI FORTI

- > Compattazione con oscillazione
- > Sistema di nebulizzazione acqua intelligente
- > Concetto operativo Easy Drive
- > Concetto innovativo della cabina per una visibilità ottimale e un comfort elevato
- > Digital ready

## DATI TECNICI HX 90i VO-S (H299)

Pesi		
Peso di esercizio con cabina	kg	9420
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	8320
Peso di esercizio max.	kg	12150
Carico assiale, anteriore/posteriore	kg	4910/4510
Carico massimo dell'asse, anteriore/posteriore	kg	
Carico lineare statico, anteriore/posteriore	kg/cm	29,2/26,8
Classificaz. franc. valore/classe		22,8/VT1
Dimensioni macchina		
Lunghezza totale	mm	4448
Altezza totale con cabina	mm	2965
Altezza carico, min.	mm	2170
Interasse	mm	3250
Larghezza totale con cabina	mm	1860
Larghezza di lavoro max.	mm	3050
Altezza libera da terra, al centro	mm	300
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra	mm	655/655
Raggio di sterzata, interno	mm	3000
Dimensioni tamburi		
Larghezza tamburo, anteriore/posteriore	mm	1680/1680
Diametro tamburo, anteriore/posteriore	mm	1200/1200
Spessore tamburo, anteriore/posteriore	mm	17/20
Tipo tamburo, anteriore		liscio/sdoppiato
Tipo tamburo, posteriore		liscio/non sdoppiato
Sfalsamento tamburo/ruote, sinistra/destra	mm	1370
Motore diesel		
Costruttore		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Numero cilindri		4
Potenza ISO 14396 kW/PS/giri minuto		74,4/101,2/2200
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri minuto		74,4/99,7/2200
Standard emissioni		EU Stage V / EPA Tier 4
Trattamento gas di scarico		DOC-DPF-SCR
Trazione di marcia		
Velocità, a regolazione continua	km/h	0 - 11,0
Regolazione continua		Hammtronic
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	40/45
Vibrazione		
Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	42/50
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	0,61/0,40

## Vibrazione

Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	84/78
-----------------------------------	----	-------

## Oscillazione

Forza oscillante, posteriore	kN	109
Forza di oscillazione teorica, posteriore	kN	103
Frequenza di oscillazione, posteriore	Hz	36
Ampiezza tangenziale, posteriore	mm	1,25

## Sterzo

Angolo di oscillazione +/-	°	4
Sterzo, Tipo		trazione integrale, analogico

## Impianto spruzzatura acqua

Impianto spruzzatura acqua, tipo		pressione
----------------------------------	--	-----------

## Capacità serbatoio/quantità di riempimento

Serbatoio carburante, capacità	L	160
Serbatoio AdBlue/DEF, contenuto	L	20
Serbatoio acqua, capacità	L	810

## Livello sonoro

Potenza acustica dB(A) etichetta macch.	db(A)	
Potenza acustica dB(A) misurata	db(A)	

## DOTAZIONE

Prese da 12 V (doppie) | 2 Grandi specchietti di lavoro e retrovisori | 2 Pompe ad acqua | Raschiatore pieghevole | Concetto operativo Easy Drive | Pacchetto illuminazione per circolazione su strade pubbliche | Rifornimento a pressione da sotto | Modalità ECO | Sedile di guida ammortizzato con braccioli e cintura di sicurezza | Portabevande | Hammtronic - Gestione macchina elettronica | Lucernario cabina anteriore e posteriore | Sedile con strumentazione integrata spostabile e rotabile lateralmente | Sistema di nebulizzazione acqua con listello di spruzzatura anteriore e posteriore | Filtro acqua (triplice) | Serbatoio acqua anteriore e posteriore, riempibile su entrambi i lati | Scarico acqua centrale | Sistema di telecamere | Faro di lavoro

## ATTREZZATURA SPECIALE

Riscaldamento e impianto di condizionamento dell'aria | Dispositivo di controllo per cintura di sicurezza | Cronotachigrafo | HCQ Navigator | Interfaccia Bluetooth per Smart Doc | Protezione per quadro strumenti | Compattometro HCQ | Spegnimento automatico del motore | Allarme retromarcia | Illuminazione bordo tamburi | Illuminazione del tamburo | Illuminazione Coming Home | Specchietto supplementare