

Dati tecnici

# HD 118i VO



## Rulli tandem Serie HD

Rullo tandem con tamburo oscillante e vibrante

H298

### PEZZI FORTI

- > Giunto articolato a pendolo a 3 punti per una distribuzione uniforme del peso e eccellente stabilità direzionale
- > Piattaforma di guida ergonomica con sedile girevole con strumentazione integrata; sedile di guida regolabile
- > Sfalsamento tamburi per accostarsi / allontanarsi e compattare a filo bordo/muro in modo confortevole.
- > Hammtronic per un comfort elevato, sicurezza ed emissioni ridotte
- > Comando facile, intuitivo e linguisticamente neutro

## DATI TECNICI HD 118i VO (H298)

Pesi		
Peso di esercizio con cabina	kg	10670
Peso esercizio con ROPS	kg	10450
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	9625
Peso di esercizio max.	kg	11320
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	5300/5370
Carico lineare statico, anteriore/posteriore	kg/cm	31,55/31,58
Classificazione franc., valore/classe		28,8/VT2

Dimensioni macchina		
Lunghezza complessiva	mm	4900
Altezza complessiva con cabina	mm	2980
Altezza complessiva con ROPS	mm	3099
Altezza complessiva con tettuccio di protezione, plastica	mm	2990
Altezza caricamento, minim.	mm	2606
Interasse	mm	3700
Larghezza complessiva con cabina	mm	1807
Larghezza di lavoro massima	mm	1850
Altezza da terra, centrale	mm	340
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra	mm	800/800
Raggio di curvatura, interno	mm	6050

Dimensioni tamburi		
Larghezza dei cerchioni, anteriore/posteriore	mm	1680/1680
Diametro del tamburo, anteriore/posteriore	mm	1200/1200
Spessore dei tamburi, anteriori/posteriori	mm	22/20
Tipo tamburo, anteriore		liscio/non sdoppiato
Tipo tamburo, posteriore		liscio/non sdoppiato
Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra	mm	170

Motore diesel		
Produttore		CUMMINS
Variante di vendita		B3.9CS4 130C
Cilindri, numero		4
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min		96/131/2500
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min		96/129/2500
Norma sulle emissioni inquinanti		MEE IV
Livello gas di scarico Cina		MEE IV
Post-trattamento dei gas di scarico		DOC-DPF

Trasmissione		
Velocità, continua	km/h	0 - 11,0
Regolazione, continua		HAMMTRONIC
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	36/41

Vibrazione		
Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	42/50
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	0,86/0,49
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	120/99

Oscillazione		
Forza di oscillazione, posteriore, I/II	kN	131,66/95,95
Frequenza oscillazioni, posteriore, I/II	Hz	41/35
Ampiezza, oscillazione, posteriore	mm	1,25

Sterzata		
Angolo di sterzata +/-	°	30
Angolo di oscillazione +/-	°	10
Sterzata, tipo		Sterzo articolato

Impianto di nebulizzazione		
Nebulizzazione acqua, tipo		Pressione

Contenuto serbatoio/quantità		
Serbatoio, contenuto	L	173
Serbatoio dell'acqua, contenuto	L	760

Livello sonoro		
Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	

## DOTAZIONE

Presa a 12 V | 2 grandi specchietti retrovisori esterni | Raschiatore pieghevole | Nebulizzazione idrica | Modalità ECO- | posto conducente con accesso da due lati | Nebulizzazione acqua con regolazione della velocità | Preselezione della velocità | Controllo di trazione e controllo antislittamento automatici | posto conducente isolato dalle oscillazioni | Sistema di nebulizzazione acqua con listelli di spruzzatura anteriori e posteriori | Sfalsamento tamburi, idraulico | Filtraggio acqua (triplice) | Serbatoio dell'acqua anteriore e posteriore, riempibile su entrambi i lati | Scarico acqua centrale | Sistema di nebulizzazione dell'additivo per gli pneumatici posteriore

## OPZIONE

Riscaldamento e impianto di condizionamento dell'aria | Piantone dello sterzo con accesso comfort e quadro strumenti inclinabile | Interfaccia dati di processo per sistemi di fornitori terzi, lavori in asfalto | Kit tagliagiunti/filomuro | | | Sistema GPS per la determinazione della posizione | Fari di lavoro | Illuminazione bordo tamburi