

Dati tecnici

# HD+ 90i VT-S



## Rulli tandem Serie HD+

Rullo tandem con tamburo vibrante e set ruote

H303

### PEZZI FORTI

- > Concetto operativo Easy Drive
- > Giunto articolato a pendolo a 3 punti per una distribuzione uniforme del peso e eccellente stabilità direzionale
- > Concetto innovativo della cabina per una visibilità ottimale e un comfort elevato
- > Sedile con strumentazione integrata spostabile e girevole
- > Digital ready

## DATI TECNICI HD+ 90i VT-S (H303)

Pesi		
Peso di esercizio con cabina	kg	9210
Peso esercizio con ROPS	kg	9030
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	8220
Peso di esercizio max.	kg	11910
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	5045/4165
Carico lineare statico, anteriore	kg/cm	30,03
Classificazione franc., valore/classe		21,8/VX0; 10,4/PLO
Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore	kg	1041,25

Dimensioni macchina		
Lunghezza complessiva	mm	4900
Altezza complessiva con cabina	mm	3010
Altezza complessiva con ROPS	mm	3060
Altezza caricamento, minim.	mm	2226
Interasse	mm	3700
Larghezza complessiva con cabina	mm	1800
Larghezza di lavoro massima	mm	1820
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 tamburi anteriori	mm	1680
Diametro del tamburo, anteriore	mm	1200
Spessore dei tamburi, anteriori	mm	17
Tipo tamburo, anteriore		liscio/sdoppiato
Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra	mm	170

Dimensioni pneumatici		
Dimensioni pneumatici, posteriori		11.00-20
Ampiezza sugli pneumatici, posteriore	mm	1620
Numero pneumatici, posteriori		4

Motore diesel		
Produttore		DEUTZ
Variante di vendita		TCD 3.6 L4
Cilindri, numero		4
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min		85,0/115,6/2300
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min		85,0/113,9/2300
Livello gas di scarico UE		EU Stage 5
Livello gas di scarico USA		EPA Tier 4
Livello gas di scarico Corea		KOR Stage 5
Post-trattamento dei gas di scarico		DOC-DPF-SCR

Trasmissione		
Velocità, continua	km/h	0 - 9,9
Regolazione, continua		HAMMTRONIC
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	44/49

Vibrazione		
Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	42/50
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	0,60/0,40
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	85/80

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

Impianto di nebulizzazione		
Nebulizzazione acqua, tipo		Pressione

Contenuto serbatoio/quantità		
Serbatoio, contenuto	L	173
Serbatoio AdBlue/DEF, contenuto	L	20
Serbatoio dell'acqua, contenuto	L	760
Serbatoio additivi, contenuto	L	22

Livello sonoro		
Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	107
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	105

## DOTAZIONE

Raschiatore pieghevole | Nebulizzazione idrica | Modalità ECO- | posto conducente con accesso da due lati | posto conducente isolato dalle oscillazioni | Sfalsamento tamburi, idraulico | Filtraggio acqua (triplice) | Scarico acqua centrale | Piantone dello sterzo con quadro strumenti inclinabile

## OPZIONE

Cronotachigrafo | Smart Receiver | Stazione meteo | Dispositivo di pressatura e taglio dei bordi | Grembiuli termici | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistema di telecamere | Fari di lavoro | Funzione Coming Home | Illuminazione bordi tamburo