

Dati tecnici

HD+ 90i PH VT-S



Rulli tandem Serie HD+

Rullo tandem con tamburo vibrante e set ruote

H276

PEZZI FORTI

- > Concetto operativo Easy Drive
- > Propulsione ibrida idraulica
- > Gestione macchina elettronica Hammtronic
- > Visuale eccellente sulla macchina e sul cantiere
- > Giunto articolato a pendolo a 3 punti per una distribuzione uniforme del peso e eccellente stabilità direzionale

DATI TECNICI HD+ 90i PH VT-S (H276)

Peso di esercizio con cabina Peso esercizio con ROPS Peso di esercizio nax. Carico lineare statico, anteriore Classificazione franc., valore/classe Dimensioni macchina Lunghezza complessiva mm 4800 Altezza complessiva con cabina Altezza caricamento, minim. Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con mm 1800 Larghezza complessiva con mm 1800 Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra Raggio di curvatura, interno mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Dimensioni tamburi Clarghezza dei tamburi, anteriore Sfalsamento tamburi, anisitra/destra mm 170 Dimensioni pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Dimenza SAE J1349, kW/CV/giri/min Post-rrattamento dei gas di scarico Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di salita, con/senza vibrazione Velocità, marcia di lavoro	Pesi		
Peso di esercizio max. kg 11520 Carico lineare statico, anteriore 29,2 Classificazione franc., valore/classe 22,8.10,1/VX1.PLO Dimensioni macchina Lunghezza complessiva mm 4800 Altezza complessiva con cabina Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi, anteriore liscio/sdoppiato Sfalsamento tamburi, a mm 170 Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriore Variante di vendita TCD 2.9 L4 Clilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Norma sulle emissioni inquiantii Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Peso di esercizio con cabina	kg	8960
Carico lineare statico, anteriore Classificazione franc., valore/classe Dimensioni macchina Lunghezza complessiva	Peso esercizio con ROPS	kg	8790
anteriore Classificazione franc., valore/classe Dimensioni macchina Lunghezza complessiva mm 4800 Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi anteriori Diametro del tamburo, anteriore Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza MM 2226 Imm 4800 A800 Imm 3010 Imm 3060 Imm 3060 Imm 300 Imm 3000 I	Peso di esercizio max.	kg	11520
Dimensioni macchina Lunghezza complessiva mm 4800 Altezza complessiva con cabina Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra Raggio di curvatura, interno mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Detutz Variante di vendita TCD 2,9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/CV/giri/min		kg/cm	29,2
Lunghezza complessiva mm 4800 Altezza complessiva con cabina 3010 Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina 1800 Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Dimensioni tamburi mm 1200 Spessore dei tamburi, a mm 170 Tipo tamburo, anteriore liscio/sdoppiato Sfalsamento tamburi, a mm 170 Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriore mm 1620 Ampiezza sugli pneumatici, posteriore DEUTZ Ampiezza sugli pneumatici, posteriori TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Fosteriore DOC-DPF Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza			22,8.10,1/VX1.PLO
Altezza complessiva con cabina 3010 Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina 1800 Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, a sinistra/destra mm 170 Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriore Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriore Variante di vendita TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di Iavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di Iavoro km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Dimensioni macchina		
Altezza caricamento, minim. mm 2226 Interasse mm 3600 Larghezza complessiva con cabina 1800 Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, a sinistra/destra mm 170 Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori mm 1620 Ampiezza sugli pneumatici, posteriore DEUTZ Wordore diesel Produttore DEUTZ Variante di vendita TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min S5,4/74,2/2300 Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Lunghezza complessiva	mm	4800
Interasse		mm	3010
Larghezza complessiva con cabina Larghezza di lavoro massima Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra Raggio di curvatura, interno Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriore Variante di vendita Cilindri, numero Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinantii Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di lavoro Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza mm 1820 mm 1820 800/800 mm 1680 170 1680 170 170 170 181 1820 1830 1840	Altezza caricamento, minim.	mm	2226
Larghezza di lavoro massima mm 1820 Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra mm 800/800 Raggio di curvatura, interno mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, anteriori mm 17 Tipo tamburo, anteriore liscio/sdoppiato Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra mm 170 Dimensioni pneumatici, posteriori mm 1620 Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Motore diesel Produttore DEUTZ Variante di vendita TCD 2.9 L4 Clilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min St,4/75,3/2300 Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min St,4/75,3/2300 Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Interasse	mm	3600
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra Raggio di curvatura, interno mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, anteriori Tipo tamburo, anteriore Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza SAE J1349, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza		mm	1800
Raggio di curvatura, interno mm 5900 Dimensioni tamburi Larghezza dei tamburi 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 mm 1620 Ampiezza sugli pneumatici, posteriore DEUTZ Numero pneumatici, posteriori 4 Motore diesel Produttore DEUTZ Variante di vendita TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min St,4/75,3/2300 Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min St,4/74,2/2300 Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Larghezza di lavoro massima	mm	1820
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 1620 Numero pneumatici, posteriore 1620 Motore diesel Produttore DEUTZ Variante di vendita TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CVIgiri/min 55,4/75,3/2300 Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min 180-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20		mm	800/800
Larghezza dei tamburi anteriori mm 1680 Diametro del tamburo, anteriore mm 1200 Spessore dei tamburi, anteriori mm 17 Tipo tamburo, anteriore Iiscio/sdoppiato Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra mm 170 Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori mm 1620 Ampiezza sugli pneumatici, posteriori mm 1620 Numero pneumatici, posteriori 4 Motore diesel Produttore DEUTZ Variante di vendita TCD 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min 55,4/75,3/2300 Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min 55,4/74,2/2300 Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza	Raggio di curvatura, interno	mm	5900
antériori Diametro del tamburo, anteriore Spessore dei tamburi, anteriori Tipo tamburo, anteriore Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Dimensioni tamburi		
anteriore Spessore dei tamburi, anteriori Tipo tamburo, anteriore Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriori Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza		mm	1680
anteriori Tipo tamburo, anteriore Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza		mm	1200
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 2.9 L4 Cilindri, numero 4 Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min 55,4/75,3/2300 Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min 55,4/74,2/2300 Norma sulle emissioni inquinanti EU Stage V/EPA Tier 4 Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza		mm	17
Dimensioni pneumatici Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Poduttore Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Tipo tamburo, anteriore		liscio/sdoppiato
Dimensioni pneumatici, posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza		mm	170
posteriori Ampiezza sugli pneumatici, posteriore Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Dimensioni pneumatici		
Numero pneumatici, posteriori Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza			11.00-20
Motore diesel Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza		mm	1620
Produttore Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza			4
Variante di vendita Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Velocità, marcia di trasporto Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Motore diesel		
Cilindri, numero Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Produttore		DEUTZ
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h Velocità, marcia di trasporto km/h Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Variante di vendita		TCD 2.9 L4
kW/CV/giri/min Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h Velocità, marcia di trasporto km/h Regolazione, continua Capacità di salita, con/senza	Cilindri, numero		4
kW/HP/giri/min Norma sulle emissioni inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza			55,4/75,3/2300
inquinanti Post-trattamento dei gas di scarico Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza			55,4/74,2/2300
Trasmissione Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza			EU Stage V/EPA Tier 4
Velocità, marcia di lavoro km/h 0-6,0 Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza			DOC-DPF
Velocità, marcia di trasporto km/h 0-12,0 Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza	Trasmissione		
Regolazione, continua HAMMTRONIC Capacità di salita, con/senza	Velocità, marcia di lavoro	km/h	0-6,0
Capacità di salita, con/senza 06	Velocità, marcia di trasporto	km/h	0-12,0
	Regolazione, continua		HAMMTRONIC
		%	

Vibrazione			
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	0,61/0,40	
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	84/78	
Sterzata			
Angolo di oscillazione +/-	٥	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	
Serbatoio additivi, contenuto	L	22	
Livello sonoro			
Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	106	
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	102	

DOTAZIONE

Presa a 12 V | 2 grandi specchietti retrovisori esterni | Raschiatore pieghevole | Quadro strumenti con indicatori sul display, spie di controllo e tasti funzione | Easy Drive | Ventola del radiatore azionata elettricamente | 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 | Sfalsamento tamburi, idraulico | Sistema di nebulizzazione acqua con listelli di spruzzatura anteriori e posteriori | Filtraggio acqua (triplice) | Serbatoio dell'acqua anteriore e posteriore, riempibile su entrambi i lati | Scarico acqua centrale | Supporto di potenza idraulica aggiuntivo fino a 20 kW

OPZIONE

Riscaldamento e impianto di condizionamento dell'aria |
Cronotachigrafo | Interfaccia dati di processo per sistemi di fornitori
terzi, lavori in asfalto | Copertura per quadro strumenti, chiudibile | Kit
tagliagiunti/filomuro | HAMM Compaction Meter (HCM) | Spegnimento
automatico del motore | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicatore
sfalsamento tamburi | Allarme retromarcia | Sistema telematico | Fari
di lavoro

