

Tehnički podaci

# HD 90



## Tandemski valjci Serija HD

Tandemski valjak sa dva vibrirajuća omotača

H181

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Ergonomska platforma za vozača sa obrtnim i podesivim vozačkim sedištem sa komandnom jedinicom
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Odstupanje traga za komforan prilazak i odlazak i zbijanje na ivičnjacima
- > Jednostavno, intuitivno i jezički neutralno rukovanje

## TEHNIČKI PODACI HD 90 (H181)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9190
Radna težina sa ROPS-om	kg	8925
Radna težina maks.	kg	11840
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	27,6/27,1
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,4/VT1

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4600
Ukupna visina sa kabinom	mm	3040
Visina tovara, min.	mm	2360
Međuosovinsko rastojanje	mm	3400
Ukupna širina sa kabinom	mm	1810
Maksimalna radna širina	mm	1780
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	790/790
Radius kružnog traga, unutr.	mm	4500

Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred/nazad	mm	1680/1680
Prečnik omotača, napred/nazad	mm	1200/1200
Debljina omotača, napred/nazad	mm	17/17
Vrsta omotača, napred		glatki/nepodeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	100

Dizel motor		
Proizvođač		DEUTZ
Tip		TCD 2012 L04 2V
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		100,0/136,0/2300
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		100,0/134,0/2300
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Pogon za kretanje		
Brzina, radni stepen prenosa	km/h	0-7,4
Brzina, transportni stepen prenosa	km/h	0-14,8
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	30/40

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Frekvencija vibriranja, nazad, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,66/0,37
Amplituda, nazad, I/II	mm	0,66/0,37
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	75/60
Centrifugalna sila, nazad, I/II	kN	75/60

Upravljač		
Ugao oscilovanja +/-	°	10
Upravljač, vrsta		Knick upravljač

Sistem za polivanje		
Polivanje vodom, vrsta		Pritisak
Sadržaj rezervoara/količina punjenja		
Rezervoar za gorivo, sadržaj	L	185
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	700
Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	107
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	107

## OPREMA

2 upravljačke poluge | Amplituda, može se prebacivati na: velika/mala | Rukohvati za penjanje sa leve/desne strane | Paket osvetljenja za korišćenje na javnim putevima | Platforma vozača sa obostranim usponom | Obrtno sedište sa komandnom jedinicom | Obrtno sedište sa komandnom jedinicom, sa naslonima za ruke i sigurnosnim pojasom | Vibriranje napred i nazad, mogućnost pojedinačnog i dvostrukog uključivanja

## POSEBNA OPREMA

Klima-uređaj | Tahograf | | Zaštitni krov | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | Frekventni regulator | HCQ nož za zbijanje | Merač brzine | Sirena za vožnju unazad | Telematski interfejs | Vibrirajuća automatika | Radno osvetljenje | Rotaciona signalna lampa | Zaporni mehanizam |