

Technické údaje

HP 180i



Pneumatikové válce Série HP
Pneumatikový válec

H334

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Inteligentní koncepce vyvážení k pružnému přizpůsobení hmotnosti stroje aplikaci
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Vysoká kvalita zhutňování a povrchu díky stejnoměrnému rozložení hmotnosti a překrývání předních a zadních párů kol
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Vynikající výhled na pneumatiky, stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE HP 180i (H334)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	8515
Provozní hmotnost s ROPS	kg	8265
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	7295
Provozní hmotnost max.	kg	18310
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4000/4515
Zatížení flexibilní, min/max	kg	8515/18310
Franc.klasifikace min., hodnota/třída		11,3/PLO
Franc.klasifikace max., hodnota/třída		21,6/P0
Zatížení pneumatik min., vpředu/vzadu	kg	1000/1129
Zatížení pneumatik max., vpředu/vzadu	kg	2160/1969
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4970
Celková výška s kabinou	mm	3000
Celková výška s ROPS	mm	2986
Výška nakládání, minim.	mm	2320
Rozvor	mm	3900
Celková šířka s kabinou	mm	2166
Maximální pracovní šířka	mm	2084
Světlost podvozku, střed	mm	300
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6200
Rozměry pneumatik		
Velikost pneumatiky, vpředu/vzadu		11.00-R20/11.00-R20
Šířka nad pneumatikami, vpředu/vzadu	mm	1830/1830
Počet pneumatik, vpředu/vzadu		4/4
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,5/74,2/2000
Stupeň výfukových plynů USA		EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0-15,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
Stoupavost bez zatížení / se zatížením	%	25/35
Řízení		
Úhel řízení +/-	°	30
Úhel naklopení +/-	°	2
Řízení, druh		2bodové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak

Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	235
Vodní nádrž, obsah	L	650
Nádrž na aditivum, obsah	L	28
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	100
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	97

VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Přístrojová deska s displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Sklopná přístrojová deska | Koncepte obsluhy Easy Drive | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Vyrovnání výšky párů kol vpředu | Servisní plošina | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu | Centrální výpusť vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z kartáčů, sklopný | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Smart Receiver | Kryt přístrojové desky | Zařízení na přítlak a řezání hran | Tepelné zástěry | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | John Deere Operations Center | Rozhraní pro systémy na správu flotily | Pracovní světlomety | Osvětlení pneumatik, LED | Funkce Coming Home | Palubní nářadí