

Technické údaje

HP 180i



Pneumatikové válce Série HP
Pneumatikový válec

H250

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 (H250)

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 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
Norma výfukových emisí		EU Stage V / 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
-----------------------	---	-----

Obsah nádrže/množství náplně

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)	98

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 | Balíček osvětlení k provozu na veřejných komunikacích

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z kartáčů, sklopný | Kabina ROPS s dělenými dveřmi | Topení a klimatizační zařízení | Ovládací jednotka sedadla, bočně posuvná a otočná | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Kryt přístrojové desky | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie | Palubní nářadí