

Technické údaje

# HP 180i



**Pneumatikové valce Séria HP**  
Pneumatikový valec

**H250**

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Koncept inteligentného prídavného zataženia pre flexibilné prispôsobenie hmotnosti stroja podmienkam použitia
- > Ovládacia jednotka sedadla posúvateľná a otočná
- > Vysoká kvalita zhutňovania a povrchov vďaka rovnomernému rozdeleniu hmotnosti a prekrytiu pneumatík predných a zadných párov kolies
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Vynikajúci výhľad na pneumatiky, stroj a stavenisko

## TECHNICKÉ ÚDAJE HP 180i (H250)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8515
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8265
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	7295
Prevádzková hmotnosť max.	kg	18310
Flexibilné prídavné zaťaženie, min./max.	kg	8515/18310
Franc. klasifikácia min., hodnota/trieda		11,3/PLO
Franc. klasifikácia max., hodnota/trieda		21,6/P0
Zaťaženie na jednom kolese min., vpredu/vzadu	kg	1000/1129
Zaťaženie na jednom kolese max., vpredu/vzadu	kg	2160/1969

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4970
Celková výška s kabínou	mm	3000
Celková výška s ROPS	mm	2986
Výška nakladania, minim.	mm	2320
Vzdialenosť náprav	mm	3900
Celková šírka s kabínou	mm	2166
Maximálna pracovná šírka	mm	2084
Svetlá výška, stred	mm	300
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	6200

## Rozmery pneumatík

Veľkosť pneumatík, vpredu/vzadu		11.00-R20/11.00-R20
Šírka vrátane pneumatík, vpredu/vzadu	mm	1830/1830
Počet pneumatík, vpredu/vzadu		4/4

## Naftový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2000
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		55,5/74,2/2000
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0-15,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť so závažiami/bez závaží	%	25/35

## Riadenie

Uhol riadenia ±	°	30
Uhol výkyvu ±	°	2
Riadenie, typ		2-bodové riadenie

## Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

## Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	235
Nádrž na vodu, objem	L	650
Nádrž na aditívum, objem	L	28

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	100
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	98

## VYBAVENIE

12 V zásuvky (2-násobne) | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a funkčnými tlačidlami | Nakloniteľná prístrojová doska | Koncept ovládania Easy Drive | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Systém rozprašovania vody s reguláciou podľa rýchlosti | Vyrovnávanie úrovne párov kolies vpredu | Údržbová plošina | Systém rozprašovania vody s rozprašovacími lištami vpredu a vzadu | Filtrácia vody (trojitá) | Predná nádrž na vodu | Centrálné vypúšťanie vody | Balík osvetlenia pre cestnú premávku

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Stierač z kief, sklopný | Kabína ROPS s delenými dverami | Vykurovanie a klimatizácia | Ovládacia jednotka sedadla bočne posúvateľná a otočná | Tachograf | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asfaltovanie | Kryt prístrojovej dosky | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Teplomer HAMM (HTM) | Telematický systém | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora | Súprava nástrojov