

Technické údaje

# HP 180



**Pneumatikové valce Séria HP**  
Pneumatikový valec

**H248**

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE HP 180 (H248)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8505
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8255
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	7285
Prevádzková hmotnosť max.	kg	17170
Franc. klasifikácia min., hodnota/trieda		11,3/PLO
Franc. klasifikácia max., hodnota/trieda		21,6/P0
Zaťaženie na jednom kolese min., vpredu/vzadu	kg	999/1127
Zaťaženie na jednom kolese max., vpredu/vzadu	kg	2159/1967
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 2012 L04 2V
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		89,0/121,0/2000
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		89,0/119,3/2000
Emisná norma		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Úprava výfukových plynov		-
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0-19,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpanosť so závažiami/bez závaží	%	25/35
Riadenie		
Uhol výkyvu ±	°	2
Riadenie, typ		2-bodové riadenie
Kropiace zariadenie		
Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
Objem nádrže/plniace množstvo		
Palivová nádrž, objem	L	235

## Objem nádrže/plniace množstvo

Nádrž na vodu, objem	L	650
Nádrž na aditívum, objem	L	28

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	103
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	101

## VYBAVENIE

12 V zásuvky (2-násobne) | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Nakloniteľná prístrojová doska | ECO režim | Systém rozprašovania vody s reguláciou podľa rýchlosti | Vyrovnávanie úrovne párov kolies vpredu | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Údržbová plošina | Systém rozprašovania vody s rozprašovacími lištami vpredu a vzadu | Filtrácia vody (trojitá) | Predná nádrž na vodu | Centrálne vypúšťanie vody

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Stroj s prevádzkovou hmotnosťou 10 ton a s prídavnou nádržou na vodu | Stierač z kief, sklopný | Stierače z plastu, sklopné | Kabína ROPS s delenými dverami | Vykurovanie a klimatizácia | Stĺpik riadenia s komfortným vystupovaním a nakloniteľnou prístrojovou doskou | Vyhotovenie s ASC (regulácia preklzovania) | Hydraulický olej, biologicky odbúrateľný (Panolin) | Tachograf | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Rezervná pneumatika | Termické zástery | Postrekovací systém aditív | Zariadenie na hustenie pneumatík | Teplomer HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Telematický systém | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Uzamykacie zariadenie