

Technické údaje

# HP 280i



**Pneumatikové válce Série HP**  
Pneumatikový válec

**H282**

## VÝZNAČNÉ RYSY

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE HP 280i (H282)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9505
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9320
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8265
Provozní hmotnost max.	kg	27970
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4280/5225
Zatížení flexibilní, min/max	kg	9505/27970
Franc.klasifikace min., hodnota/třída		13,1/PLO
Franc.klasifikace max., hodnota/třída		35,1/P1
Zatížení pneumatik min., vpředu/vzadu	kg	1070/1306
Zatížení pneumatik max., vpředu/vzadu	kg	3506/3070

## 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		85,0/115,6/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		85,0/113,9/2000
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0-19,0
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
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	20
Vodní nádrž, obsah	L	650
Nádrž na aditivum, obsah	L	28

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	101
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	99

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Přístrojová deska s displejí, kontrolkami a funkčními tlačítky | Sklopná přístrojová deska | Koncepce 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

Brzda na zadní a přední nápravě | Kabina ROPS s nedělenými dveřmi | Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Ovládací jednotka sedadla, bočně posuvná a otočná | Provedení s ASC (protiprokluzová regulace Anti Slip Control) | Rádio | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Kryt přístrojové desky | Zařízení na přítlak a řezání hran | Tepelné zástěry | Skrápění aditivem | Zařízení pro plnění pneumatik | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie | Uzamykací zařízení | Palubní nářadí