

Technické údaje

# HP 100i



## Pneumatikové válce Série HP

Válec s gumovým běhounem hmotnostní třídy 6–10 t

H300

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Vysoká kvalita zhutňování a povrchu díky stejnoměrnému rozložení hmotnosti a překryvání předních a zadních párů kol
- > Vynikající výhled na pneumatiky, stroj a staveniště
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

## TECHNICKÉ ÚDAJE HP 100i (H300)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	5890
Provozní hmotnost s ROPS	kg	5720
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	5400
Provozní hmotnost max.	kg	10020
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3140/2750
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	5350/4670
Franc.klasifikace, hodnota/třída		
Zatížení kola na pneumatiku, vpředu/vzadu	kg	628/688

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4590
Celková výška s kabinou	mm	2872
Celková výška s ROPS	mm	2952
Výška nakládání, minim.	mm	2192
Rozvor	mm	3340
Celková šířka s kabinou	mm	1803
Maximální pracovní šířka	mm	1725
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	760/760
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4140

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vpředu/vzadu		7.50-15/7.50-15
Šířka nad pneumatikami, vpředu/vzadu	mm	1725/1350
Počet pneumatik, vpředu/vzadu		5/4

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2200
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0-19,9
-------------------	------	--------

## Řízení

Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	120
Vodní nádrž, obsah	L	700

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	100
---	-------	-----

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Sklopná přístrojová deska | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované proti vibracím | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody | ROPS, pevné

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z kartáčů, sklopný | Provedení se skrápěním vodou | Kabina ROPS s nedělenými dveřmi (FOPS, stupeň I) | Topení a klimatizační zařízení | Hasicí přístroj | Ochranná střeška | Měřič rychlosti | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Osvětlení pneumatik, LED | Hlavní vypínač baterie