

Technické údaje

HP 100i



Pneumatikové válce Série HP

Válce 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 překrývání 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 naklonění +/-	°	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), garantovaný	db(A)	
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 výpust 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 střecha | Měřič rychlosti | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Osvětlení pneumatik, LED | Hlavní vypínač baterie