

Technische Daten

HP 100i



Gummiradwalzen Serie HP
Gummiradwalzen der Gewichtsklasse 6-10t

H300

HIGHLIGHTS

- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Hohe Verdichtungs- und Oberflächenqualität durch gleichmäßige Gewichtsverteilung und Reifenüberlappung der vorderen und hinteren Radpaare
- > Hervorragende Sicht auf Reifen, Maschine und Baustelle
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HP 100i (H300)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	5890
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	5720
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	5400
Betriebsgewicht max.	kg	10020
Achslast, vorn/hinten	kg	3140/2750
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	5350/4670
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		
Radlast pro Reifen, vorn/hinten	kg	628/688

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4590
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2872
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2952
Höhe Verladung, Minim.	mm	2192
Achsabstand	mm	3340
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1803
Maximale Arbeitsbreite	mm	1725
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	760/760
Spurkreisradius, innen	mm	4140

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, vorn/hinten		7.50-15/7.50-15
Breite über Reifen, vorn/hinten	mm	1725/1350
Reifenanzahl, vorn/hinten		5/4

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Abgasnorm		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-19,9
----------------------------	------	--------

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	100

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | ROPS, starr

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Bürsten, klappbar | Ausführung mit Wasserberieselung | ROPS-Kabine mit ungeteilten Türen (FOPS, Stufe I) | Heizung und Klimaanlage | Feuerlöscher | Schutzdach | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Reifenbeleuchtung, LED | Batterietrennschalter