

Technische Daten

HP 180



Gummiradwalzen Serie HP
Gummiradwalze

H248

HIGHLIGHTS

- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Intelligentes Ballastierungskonzept zur flexiblen Anpassung des Maschinengewichtes an die Anwendung
- > 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 180 (H248)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8505
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8255
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7285
Betriebsgewicht max.	kg	17170
Franz. Klassifizierung min., Wert/Klasse		11,3/PLO
Franz. Klassifizierung max., Wert/Klasse		21,6/P0
Radlast pro Reifen min., vorn/hinten	kg	999/1127
Radlast pro Reifen max., vorn/hinten	kg	2159/1967

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4970
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3000
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2986
Höhe Verladung, Minim.	mm	2320
Achsabstand	mm	3900
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2166
Maximale Arbeitsbreite	mm	2084
Bodenfreiheit, Mitte	mm	300
Spurkreisradius, innen	mm	6200

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, vorn/hinten		11.00-R20/11.00-R20
Breite über Reifen, vorn/hinten	mm	1830/1830
Reifenanzahl, vorn/hinten		4/4

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		89,0/121,0/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		89,0/119,3/2000
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-19,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Ballast	%	25/35

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	2
Lenkung, Art		2-Punktlenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	235
Wassertank, Inhalt	L	650
Additivtank, Inhalt	L	28

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	101
---	-------	-----

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | ECO-Mode | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Niveaueausgleich der Radpaare vorn | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wartungsplattform | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfiltration (3-fach) | Wassertank, vorn | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Maschine mit 10 Tonnen Betriebsgewicht und Zusatzwassertank | Abstreifer aus Bürsten, klappbar | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS-Kabine mit geteilten Türen | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Ausführung mit ASC (Anti Slip Control) | Hydrauliköl, biologisch abbaubar (Panolin) | Fahrtenschreiber | Kantenandrück- und Schneidgerät | Reserve-Komplettrad | Thermische Schürzen | Additivberieselung | Reifenfüllanlage | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Absperrvorrichtung