

## Technische Daten

# HP 280



**Gummiradwalzen Serie HP**  
Gummiradwalze

**H249**

### HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Reifen, Maschine und Baustelle
- > Hohe Verdichtungs- und Oberflächenqualität durch gleichmäßige Gewichtsverteilung und Reifenüberlappung der vorderen und hinteren Radpaare
- > Intelligentes Ballastierungskonzept zur flexiblen Anpassung des Maschinengewichtes an die Anwendung
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar

TECHNISCHE DATEN HP 280 (H249)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9480
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9295
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8265
Betriebsgewicht, maximal	kg	27950
Französische Klassifizierung minimal, Wert/Klasse		13,0/PLO
Französische Klassifizierung maximal, Wert/Klasse		35,0/P1
Radlast pro Reifen, minimal, vorn/hinten	kg	1069/1301
Radlast pro Reifen, maximal, vorn/hinten	kg	3505/3065

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4970
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3000
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2986
Höhe Verladung, Minimum	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
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe Brasilien		MAR 1
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

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

Lenkung

Lenkung, Art		2-Punktlenkung
--------------	--	----------------

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	103
Schallleistungspegel 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 | Niveaue Ausgleich der Radpaare vorn | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wartungsplattform | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Maschine mit 10 Tonnen Betriebsgewicht und Vorbereitung für Eigenballastierung | ROPS-Kabine mit geteilten Türen | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Sitz-Bedieneinheit, mechanisch verschieb- und drehbar | Ausführung mit ASC (Antischlupfregelung) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Fahrtenschreiber | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Additivberieselung | Frostschutzbefüllsystem | Reifenfüllanlage | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Reifenbeleuchtung, LED | Auftritt Wassertank | Schutzbügel für Wassertank | Bordwerkzeug