

## Technische Daten

# HP 280i



**Gummiradwalzen Serie HP** | **H282**  
Gummiradwalze

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HP 280i (H282)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9505
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9320
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8265
Betriebsgewicht, maximal	kg	27970
Achslast, vorn/hinten	kg	4280/5225
Ballastierung flexibel, minimal/maximal	kg	9505/27970
Französische Klassifizierung minimal, Wert/Klasse		13,1/PLO
Französische Klassifizierung maximal, Wert/Klasse		35,1/P1
Radlast pro Reifen, minimal, vorn/hinten	kg	1070/1306
Radlast pro Reifen, maximal, vorn/hinten	kg	3506/3070
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 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2000
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Japan		Minority exemption
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-19,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Ballast	%	25/35
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	30
Pendelwinkel +/-	°	2
Lenkung, Art		2-Punktlenkung

Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	235
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	650
Additivtank, Inhalt	L	28
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	102
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	100

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Armaturenbrett neigbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Niveaualage der Radpaare vorn | Wartungsplattform | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

Hinter- und Vorderachsabschaltung | ROPS-Kabine mit ungeteilten Türen | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Ausführung mit ASC (Antischlupfregelung) | Radio | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Armaturenbrettabdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | Additivberieselung | Reifenfüllanlage | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Absperrvorrichtung | Bordwerkzeug