

## Technische Daten

# HP 180i



**Gummiradwalzen Serie HP** | **H334**  
Gummiradwalze

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HP 180i (H334)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8515
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8265
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7295
Betriebsgewicht, maximal	kg	18310
Achslast, vorn/hinten	kg	4000/4515
Ballastierung flexibel, minimal/maximal	kg	8515/18310
Französische Klassifizierung minimal, Wert/Klasse		11,3/PLO
Französische Klassifizierung maximal, Wert/Klasse		21,6/P0
Radlast pro Reifen, minimal, vorn/hinten	kg	1000/1129
Radlast pro Reifen, maximal, vorn/hinten	kg	2160/1969
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		55,4/75,3/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,5/74,2/2000
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-15,0
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
Wassertank, Inhalt	L	650
Additivtank, Inhalt	L	28
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	100
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	97

## 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 | Niveaueinstellung der Radpaare vorn | Wartungsplattform | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Bürsten, klappbar | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Armaturenbrettabdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasytem | John Deere Operations Center | Schnittstelle für Flottenmanagementsysteme | Arbeitsscheinwerfer | Reifenbeleuchtung, LED | Coming Home Funktion | Bordwerkzeug