

# HP 180i

Gummiradwalze

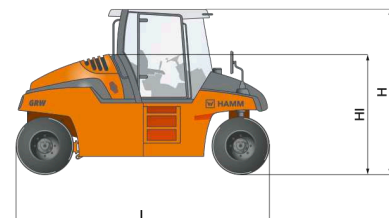
Gummiradwalzen Serie HP / Baureihe H250



## HIGHLIGHTS HP

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

Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge (L)	mm	4970
Breite (B)	mm	2166
Gesamthöhe (H)	mm	3000
Breite über Reifen (Y)	mm	1830/1830
Höhe Verladung, Minim. (HI)	mm	2320



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	HP 180i
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8515
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8265
	Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7295
	Betriebsgewicht max.	kg	17180
	Franz. Klassifizierung min., Wert/Klasse		11,3/PLO
	Franz. Klassifizierung max., Wert/Klasse		21,6/P0
	Radlast pro Reifen min., vorn/hinten	kg	1000/1129
	Radlast pro Reifen max., vorn/hinten	kg	2160/1969
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	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
	<b>Abmessungen Bereifung</b>		
	Reifengröße, vorn/hinten		11.00-R20/11.00-R20
	Breite über Reifen, vorn/hinten	mm	1830/1830
	Reifenanzahl, vorn/hinten		4/4
	<b>Dieselmotor</b>		
	Hersteller		DEUTZ
	Typ		TCD 3.6 L4
	Zylinder, Anzahl		4
	Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
	Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		55,5/74,2/2200
	Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-15,0
	Regelung, stufenlos		Hammtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Ballast	%	25/35
	<b>Lenkung</b>		
	Pendelwinkel +/-	°	2
	Lenkung, Art		2-Punktlenkung
	<b>Berieselungsanlage</b>		
	Wasserberieselung, Art		Druck
	<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
	Kraftstofftank, Inhalt	L	235
	Wassertank, Inhalt	L	650
	Additivtank, Inhalt	L	28
	<b>Schallpegel</b>		
	Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	101
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	97

#### AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach), 2 große Außenspiegel, Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten, Armaturenbrett neigbar, Bedienkonzept Easy Drive, Druckwasserberieselung, ECO-Mode, Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg, Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung, Niveaueausgleich der Radpaare vorn, Wartungsplattform, Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten, Wasserfilterung (3-fach), Wassertank vorn, Zentraler Wasserablass, Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

#### SONDERAUSSTATTUNG

Maschine mit 10 Tonnen Betriebsgewicht und Zusatzwassertank, Abstreifer aus Bürsten, klappbar, ROPS-Kabine mit geteilten Türen, Heizung und Klimaanlage, Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar, Radio, Fahrtenschreiber, HCQ Navigator, Feuerlöscher, Armaturenbrettdeckung, Schutzdach, Kantendrücken- und Schneidgerät, Schneidrad, Thermische Schürzen, Reifenfüllanlage, HAMM Temperature Meter (HTM), Arbeitsscheinwerfer, Rundumkennleuchte

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

