

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, maximal | kg | 17170 |
| Französische Klassifizierung minimal, Wert/Klasse | | 11,3/PLO |
| Französische Klassifizierung maximal, Wert/Klasse | | 21,6/P0 |
| Radlast pro Reifen, minimal, vorn/hinten | kg | 999/1127 |
| Radlast pro Reifen, maximal, vorn/hinten | kg | 2159/1967 |

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 |
| 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

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 103 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 102 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | ECO-Mode | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Niveauegleich 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 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 (Antischlupfregelung) | Hydrauliköl, biologisch abbaubar (Panolin) | Fahrtenschreiber | Kantenandrück- und Schneidgerät | Reserve-Komplettrad | Thermische Schürzen | Additivberieselung | Reifenfüllanlage | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Absperrvorrichtung