

Technische Daten

HP 280i



Gummiradwalzen Serie HP
Gummiradwalze

H282

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 | Armaturenblech mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Armaturenblech 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

SONDERAUSSTATTUNG

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