

Leistungsdaten SCHELL SG 120

- **Motor:** 4-Zylinder-Daimler-VM-Dieselmotor mit Turbolader
Leistung 88 kW (120 PS), gedrosselt auf 55 kW (75 PS)
wassergekühlt, Hubraum 2998 ccm
Drehmoment: 310 NM bei 1100 U/min
Max. Motorumdrehung: 2200 U/min
groß dimensionierter Aluminium-Wasserkühler
- **Fahrtrieb:** Vollhydraulisch über 4 Radmotoren
Transportgang: 0-40 km/h
Arbeitsgang: 0-20 km/h mit permanentem Allradantrieb
- **Arbeitsantrieb:** hydraulische Zahnrad Doppelpumpe 2x 26 ccm mit je 65 Liter
Fördervolumen bei 230 bar Druck mit separatem Überdruck-
Schutz-System und Filtrierungs-System pro Hydraulikkreislauf
- **Fronthydraulik:** Frontaushebung über robuste Hydraulikzylinder, Hubkraft 500kg
mit integriertem Stickstoffausgleichssystem als Geräteentlastung
- **Fahrerplattform:** schwingungsgedämpft – mechanisch/hydraulisch kippbar
- **Tankvolumen:** Hydrauliktank 75 Liter – Kraftstofftank 75 Liter
- **Lärmpegel:** **75 dB(A) am Fahrerohr**
- **Bereifung:** Vorne: 26 x 12.00-12/8PR oder 320/55-12/8PR
Hinten: 23 x 10.50-10/6PR oder 270/50-12/6PR
Niederdruckrasenbereifung
Bodendruck: 1,0 kg / cm² vorne – 0,8 kg / cm² hinten
- **Abmessungen:** Breite: 148 cm – Länge: 256 cm
Bodenfreiheit: 18 cm – Wendekreis: 100 cm
Gewicht: 1400 kg (Grundmaschine, ohne Kabine)