

## Technische Daten XE27E

### Motor:

- Modell	Kubota/D1105/ EU Stage V
- Kraftstoff/Kühlung	Diese/flüssiggekühlt
- Anzahl der Zylinder	3
- Nennleistung bei 2300U/min	15,4 kW / 20,9 PS
- Hubraum	1123 cm
- Max. Drehmoment	70,3 Nm / 1600 U/min
- Schalleistungspegel	93 dB (LwA), 79 dB (LpA)

### Laufwerkskomponenten:

- Fahrketten	Gummi
- Kettenbreite	300 mm
- Laufwerkslänge	1980 mm

### Schwenk- und Drehwerk:

- Ausleger-Schwenkwinkel, links	75 Grad
- Ausleger-Schwenkwinkel, rechts	55 Grad
- Oberwagen Umdrehungen	10 U/min

### Grableistung:

- Reißkraft langer Löffelstiel	14 KN
- Brechkraft an der Löffelschneide	23 KN

### Antrieb:

- Fahrgeschwindigkeit (langsam/schnell)	2 – 3,1 km/h
- Max. Zugkraft	29,7 KN
- Steigfähigkeit	30 Grad

### Hydrauliksystem:

- Hauptarbeitsgruppe	Variable Axialkolbenpumpe
- Hydraulische Gesamtleistung	40 l/min
- Max. Systemdruck Ausleger	243 bar
- Max. Systemdruck Löffel/ Unterwagen	243 bar / 190 bar
- Max. Systemdruck Schwenken	162 bar

### Gewichte:

- Betriebsgewicht mit Kabine	2780 kg
- Bodendruck mit Gummikette	26,4 kPa
- Transportgewicht (ohne Anbaugerät)	2650 kg
- Gewicht der Gummiketten	134,5 kg