

## Technische Daten XE35E

### Motor:

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| - Modell                     | Yanmar/3TNV88F/EU Stage V |
| - Kraftstoff/Kühlung         | Diese/flüssiggekühlt      |
| - Anzahl der Zylinder        | 3                         |
| - Nennleistung bei 2300U/min | 18,2 kW / 24,7 PS         |
| - Hubraum                    | 1642 cm                   |
| - Max. Drehmoment            | 88,3-94,2 Nm / 1320 U/min |
| - Schalleistungspegel        | 94 dB (LwA), 76 dB (LpA)  |

### Laufwerkskomponenten:

|                  |         |
|------------------|---------|
| - Fahrketten     | Gummi   |
| - Kettenbreite   | 300 mm  |
| - Laufwerkslänge | 2220 mm |

### Schwenk- und Drehwerk:

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| - Ausleger-Schwenkwinkel, links  | 75 Grad |
| - Ausleger-Schwenkwinkel, rechts | 50 Grad |
| - Oberwagen Umdrehungen          | 9 U/min |

### Grableistung:

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| - Reißkraft Standard Löffelstiel   | 20,3 KN |
| - Reißkraft langer Löffelstiel     | 18 KN   |
| - Brechkraft an der Löffelschneide | 28,6 KN |

### Antrieb:

|   |                |
|---|----------------|
| - Fahrgeschwindigkeit (langsam/schnell) | 2,2 – 3,6 km/h |
| - Max. Zugkraft                         | 31,6 KN        |
| - Steigfähigkeit                        | 30 Grad        |

### Hydrauliksystem:

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| - Hauptarbeitsgruppe                  | Variable Axialkolbenpumpe |
| - Hydraulische Gesamtleistung         | 108 l/min                 |
| - Max. Systemdruck Ausleger           | 270 bar                   |
| - Max. Systemdruck Löffel/ Unterwagen | 270 bar                   |
| - Max. Systemdruck Schwenken          | 230 bar                   |

### Gewichte:

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| - Betriebsgewicht mit Kabine         | 4200 kg  |
| - Bodendruck mit Gummikette          | 0,36 kPa |
| - Transportgewicht (ohne Anbaugerät) | 4125 kg  |
| - Gewicht der Gummiketten            | 292 kg   |