

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 90UF-2PB MINIBAGGER

◆ Gesamthöhe 9,6 t

◆ Motorleistung: 46,2 kW/2200 U/min

◆ Löffelvolumen 0,26 m³

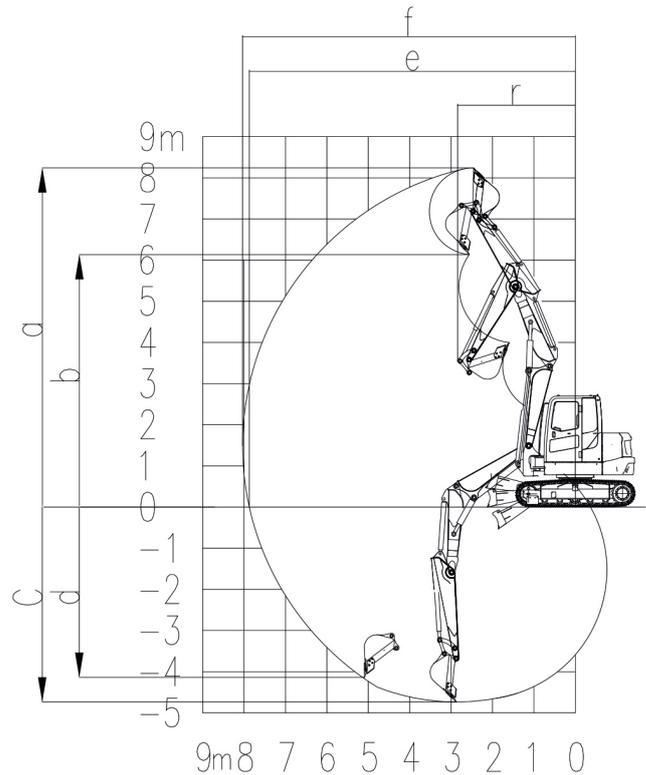


- ◆ Multifunktionaler Kurzheckbagger mit markantem Design, flexibler Verschwenkung und exzellenter Betriebsleistung für eine optimale Einsatzeffizienz auf engstem Raum
- ◆ Die neue komfortable Kabine hat intelligente Steuerungsvorrichtungen, eine Ein-Tasten-Startfunktion und einen 7-Zoll-Touchscreen, über den jederzeit der Maschinenstatus abrufbar ist.
- ◆ Ein elektrischer Proportional-Joystick sorgt für eine präzisere Steuerung der Zusatzhydraulikwerkzeuge. Der Durchfluss für die Zusatzwerkzeuge konnte durch besser koordinierte Vorgänge für mehr Anwendungen angepasst werden.
- ◆ Die weit zu öffnenden Abdeckungen und das Oberwagendesign erleichtern Inspektion und Wartung.
- ◆ Der 2-teilige, schwenkbare Ausleger kann mit multifunktionalen Werkzeugen unter den verschiedensten Arbeitsbedingungen eingesetzt werden.



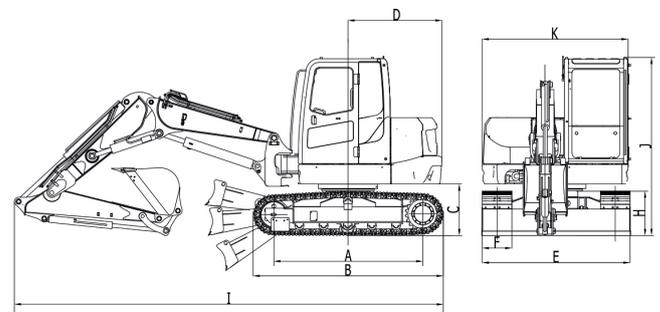
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------|
| Abmessungen (L*B*H) | mm | 6535x2270x2735 | |
| Betriebsgewicht | t | 9,6 | |
| Standard-Löffelvolumen | m ³ | 0,26 | |
| Löffel-Grabkraft | kN | 63,5 | |
| Löffelstiel-Grabkraft | kN | 38 | |
| Max. Zugkraft | kN | 71 | |
| Fahrgeschwindigkeit (max./min.) | km/h | 4,7/2,7 | |
| Steigfähigkeit | % | 70 | |
| Bodendruck | kPa | 41,2 | |
| Schwenkgeschwindigkeit | U/min | 10 | |
| Motor | Marke | YANMAR | |
| | Modell | 4TNV98C-SSU (Euro V / US IV) | |
| | Max. Drehmoment | Nm/U/min | 241/1430 |
| | Hubraum | l | 3,3 |
| | Leistung/Drehzahl | kw/U/min | 46,2/2200 |
| Kraftstofftankvolumen | l | 120 | |
| Primärpumpe | Typ | 1 Kolbenverstellpumpe | |
| | Durchflussmenge | G l/min | 158,4 |
| Druck des Hauptlastungsventils | MPa | 28 | |
| Hydrauliköltankvolumen | l | 80 | |



Arbeitsbereich

| | | | |
|---|------------------------------------|----|-----------|
| | Auslegerlänge | mm | 1950+2050 |
| | Löffelstiellänge | mm | 2100 |
| a | Max. Grabhöhe | mm | 8240 |
| b | Max. Auskipphöhe | mm | 6135 |
| c | Max. Grabtiefe | mm | 4735 |
| d | Max. vertikale Grabtiefe | mm | 4140 |
| e | Max. Grabreichweite | mm | 8035 |
| f | Max. Grabreichweite am Boden | mm | 7875 |
| g | Max. Hubhöhe des Planierschildes | mm | 450 |
| h | Max. Grabtiefe des Planierschildes | mm | 485 |
| r | Min. Schwenkradius | mm | 2840 |



Außenabmessungen

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----|------|---|---------------------------|----|------|
| A | Länge bis zur Laufrollenmitte | mm | 2270 | G | Fahrgestell-Bodenfreiheit | mm | 400 |
| B | Gesamtraupenlänge | mm | 2900 | H | Raupenhöhe | mm | 678 |
| C | Gegengewicht-Bodenfreiheit | mm | 800 | I | Gesamtlänge | mm | 6535 |
| D | Heckschwenkradius | mm | 1430 | J | Max. Kabinenhöhe | mm | 2735 |
| E | Spurbreite | mm | 2250 | K | Oberwagenbreite | mm | 2220 |
| F | Raupenbreite | mm | 450 | | | | |

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

