

**Motor 3TNV76**

**Maximale Leistung 14,0 kW - 19,0 PS**

**Betriebsgewicht 2.160 - 2.290 kg**

**ES 22 SR**

**Konkrete Lösungen. Zu jeder Zeit**



# TECHNISCHE MERKMALE

|  |      |   |
|--|------|---|
| Betriebsgewicht mit Schuttdach (mit Gummiketten) | kg   | 2.160   |
| Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)     | kg   | 2.290   |
| Fahrgeschwindigkeit                              | km/h | 1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,0 |
| Drehgeschwindigkeit                              | rpm  | 11  |

## MOTOR

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Modell               | YANMAR 3TNV76 |             |
| Leistung (2.200 rpm) | kW - PS       | 14,0 - 19,0 |
| Hubraum              | cc            | 1.116       |
| Anzahl Zylinder      | n°            | 3           |
| Kühlung              | Wasser        |             |
| Verbrauch            | lt/h          | 2,8         |
| Lichtmaschine        | V (A)         | 12 (40)     |
| Batterie             | V (Ah)        | 12 (65)     |

## HYDRAULIKANLAGE

|                                   |                |               |     |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----|
| Hydraulik Pumpe                   | Kolbenpumpe    |               |     |
| Hubraum der Pumpen                | cc             | 2 x 13 + 8,3  |     |
| Pumpenleistung                    | lt/min         | 2 x 26,5 + 17 |     |
| Max. Kalibrationsdruck der Anlage | bar            | 230           |     |
| Hilfsanlage:                      | Maximale Fluss | lt/min        | 40  |
|                                   | Maximal Druck  | bar           | 210 |

## LEISTUNGSMERKMALE

|  |                    |               |
|--|--------------------|---------------|
| Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)                  | mm                 | 2.493 (2.693) |
| Max. Ausladehöhe mit Schuttdach und Standardausleger (verlängerter Ausleger) | mm                 | 2.967 (3.106) |
| Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)     | mm                 | 2.836 (2.957) |
| Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015                             | daN                | 2.200         |
| Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015                           | daN                | 1.520         |
| Zugkraft   | daN                | 2.000         |
| Bodendruck mit Gummiketten und Schuttdach (mit Kabine)                       | kg/cm <sup>2</sup> | 0,28 (0,30)   |
| Max. überwindbare Steigung   | 60% - 30°          |               |

## ABMESSUNGEN

|                                    |    |               |
|------------------------------------|----|---------------|
| Maximale Breite                    | mm | 1.450         |
| Gesamthöhe                         | mm | 2.395         |
| Hinterer Drehradius                | mm | 750           |
| Länge des Auslegers std (optional) | mm | 1.150 (1.350) |
| Kettenbreite                       | mm | 250           |
| Anzahl Rollen (pro Seite)          | n° | 4             |

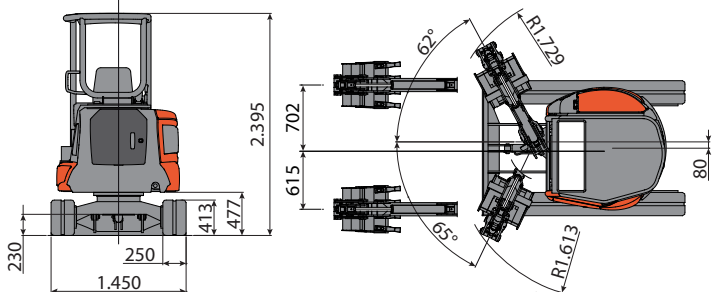
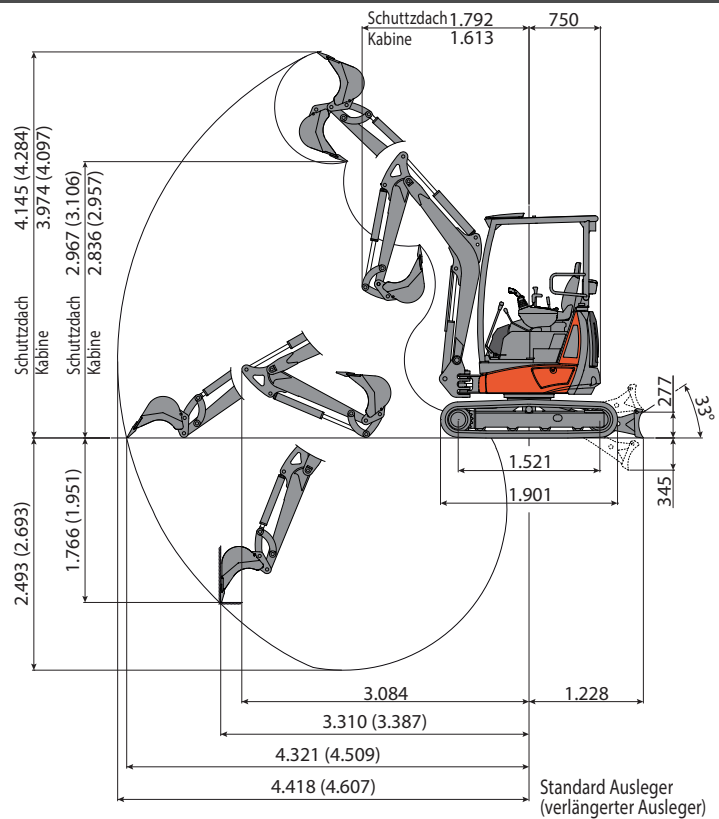
## FÜLLMENGEN

|                                  |    |     |
|----------------------------------|----|-----|
| Dieseltank                       | lt | 26  |
| Hydrauliköltank                  | lt | 29  |
| Fassungsvermögen Hydrauliksystem | lt | 40  |
| Fassungsvermögen Kühlsystem      | lt | 5   |
| Motoröl                          | lt | 2,8 |

## STEUERUNGEN

|   |  |
|---|--|
| Hauptarm, Löffel, Löffel und Oberwagen Drehung    | 2 servogesteuerte joysticks                            |
| Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf)                  | 2 servogesteuerte Hebel                                |
| Planierschild                                     | 1 servogesteuerte Hebel                                |
| Zusatzhydraulik (einfacher oder doppelter Effekt) | Elektroproportionale Kippschalter auf rechtem Joystick |
| Schwenkung  | Elektroproportionale Kippschalter auf linkem Joystick  |

# ES 22 SR

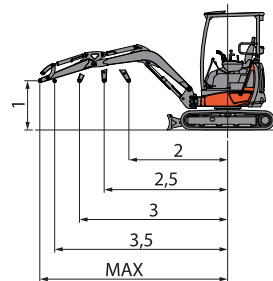


## HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)

Hublast (kg) auf 1,0 m Höhe

|                                       | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | MAX |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Frontal mit abgesenktem Planierschild | 948 | 661 | 531 | 457 | 431 |
| Frontal mit angehobenen Planierschild | 788 | 544 | 413 | 323 | 293 |
| Seitlich                              | 593 | 424 | 319 | 251 | 225 |



Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.



**EUROCOMACH®**

MADE IN ITALY

**Sampierana S.p.a.**

47021 S.Piero in Bagno (FO)

via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com