

# 42zT



Concrete solutions. Always.

**Motor D1803-CR-T**

**Maximale Leistung 32,3 kW - 43,9 PS**

**Transportgewicht 4.050 - 4.200 kg**

 **EUROCOMACH®**

|                                                                                 |      |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Transportgewicht mit Rollbügel<br>(ohne Löffel und Bediener)                    | kg   | 4.050                       |
| Transportgewicht mit Kabine<br>(ohne Löffel und Bediener)                       | kg   | 4.200                       |
| Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel<br>(mit Löffel 75 kg und Bediener 75 kg) | kg   | 4.200                       |
| Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine<br>(mit Löffel 75 kg und Bediener 75 kg)    | kg   | 4.350                       |
| Fahrgeschwindigkeit<br>(AUTO TWO SPEED)                                         | km/h | 1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5 |
| Drehgeschwindigkeit                                                             | rpm  | 10,5                        |

## MOTOR

|                           |                             |             |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Modell                    | KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5 |             |
| Max. Leistung (2.300 rpm) | kW - PS                     | 32,3 - 43,9 |
| Hubraum                   | cc                          | 1.826       |
| Anzahl Zylinder           | n°                          | 3           |
| Kühlung                   | Wasserkühlung               |             |
| Verbrauch                 | lt/h                        | 5,4         |
| Lichtmaschine             | V (A)                       | 12 (70)     |
| Batterie                  | V (Ah)                      | 12 (75)     |

## HYDRAULIKANLAGE

|                                                                                                                   |                                                                                  |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anlagentyp                                                                                                        | Load Sensing System mit<br>"Flow Sharing" Steuerblock                            |                         |
| Hydraulik Pumpe                                                                                                   | 1 variable LS Hydraulikpumpe mit<br>elektronischer Kontrolle +<br>1 Zahnradpumpe |                         |
| Hubraum der Pumpen                                                                                                | cc                                                                               | 53,7 + 11,2             |
| Pumpenleistung                                                                                                    | lt/min                                                                           | 107 + 22,3              |
| Max. Kalibrationsdruck der Anlage                                                                                 | bar                                                                              | 280                     |
| Zusatzsteuerkreis (max Druck):<br>AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär)<br>AUX 2 doppelwirkend (optional) | lt/min<br>(bar)                                                                  | 60 (200)<br>60/43 (280) |

## LEISTUNGSMERKMALE

|                                                                  |           |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Max. Grabtiefe mit Standardausleger<br>(verlängerter Ausleger)   | mm        | 3.085 (3.335) |
| Max. Ausladehöhe mit Standardausleger<br>(verlängerter Ausleger) | mm        | 3.660 (3.820) |
| Brechkraft am Löffel<br>(Standardausleger) ISO 6015              | daN       | 4.300         |
| Brechkraft am Ausleger<br>(Standardausleger) ISO 6015            | daN       | 2.200         |
| Zugkraft                                                         | daN       | 4.260         |
| Spezifischer Bodendruck                                          | kg/cm²    | 0,31          |
| Max. überwindbare Steigung                                       | 60% - 30° |               |

## ABMESSUNGEN

|                                    |    |               |
|------------------------------------|----|---------------|
| Maximale Breite                    | mm | 1.750         |
| Gesamthöhe                         | mm | 2.510         |
| Hinterer Drehradius                | mm | 875           |
| Länge des Auslegers std (optional) | mm | 1.400 (1.650) |
| Kettenbreite                       | mm | 350           |
| Anzahl Rollen (pro Seite)          | n° | 5/1           |

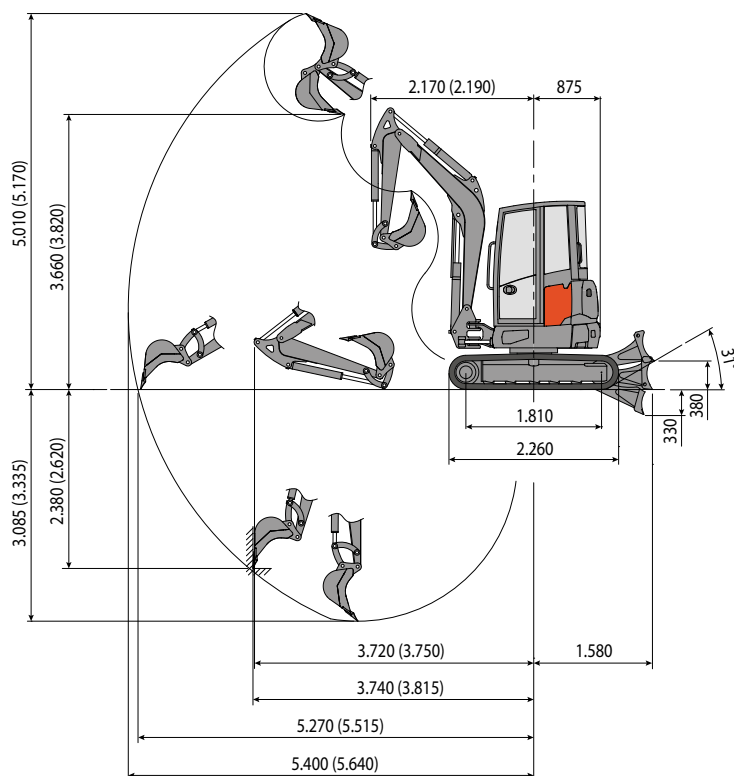
## FÜLLMENGEN

|                                  |    |    |
|----------------------------------|----|----|
| Dieseltank                       | lt | 60 |
| Hydrauliköltank                  | lt | 50 |
| Fassungsvermögen Hydrauliksystem | lt | 65 |
| Fassungsvermögen Kühlsystem      | lt | 9  |
| Motoröl                          | lt | 7  |

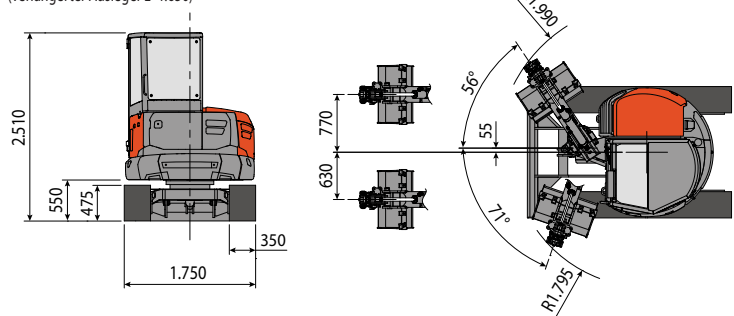
## STEUERUNGEN

|                                                                                               |                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| Hauptarm, Löffelstiel, Löffel<br>und Oberwagen Drehung                                        | 2 servogesteuerte<br>joysticks                             |  |
| Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)                                                                   | 2 servogesteuerte Hebel                                    |  |
| Planierschild                                                                                 | servogesteuerte Hebel                                      |  |
| Zusatzhydraulik mit Priorität<br>und mit Haltefunktion<br>AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend) | Elektroproportionaler<br>Kippschalter auf rechtem Joystick |  |
| Zusatzhydraulik<br>AUX 2 (doppelwirkend)                                                      | Elektroproportionaler<br>Kippschalter auf rechtem Joystick |  |
| Schwenkung                                                                                    | Elektroproportionaler<br>Kippschalter auf linkem Joystick  |  |

# 42zT



Standard Ausleger L=1.400  
(verlängerter Ausleger L=1.650)



## HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)  
Hublast (kg) auf 1.0 m Höhe

|                                          | 3      | 4      | MAX    |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Frontal mit abgesenktem<br>Planierschild | *1.620 | *1.150 | *1.030 |
| Frontal mit angehobenen<br>Planierschild | 1.010  | 660    | 530    |
| Seitlich                                 | 720    | 480    | 390    |

\* Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.

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

# EUROCOMACH®

Sampierana S.p.A. (Italy) [www.eurocomach.com](http://www.eurocomach.com)

Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Ausstattungen zeigen. Die technischen Merkmale sind unverbindliche Angaben und können ohne Vorankündigung geändert werden.