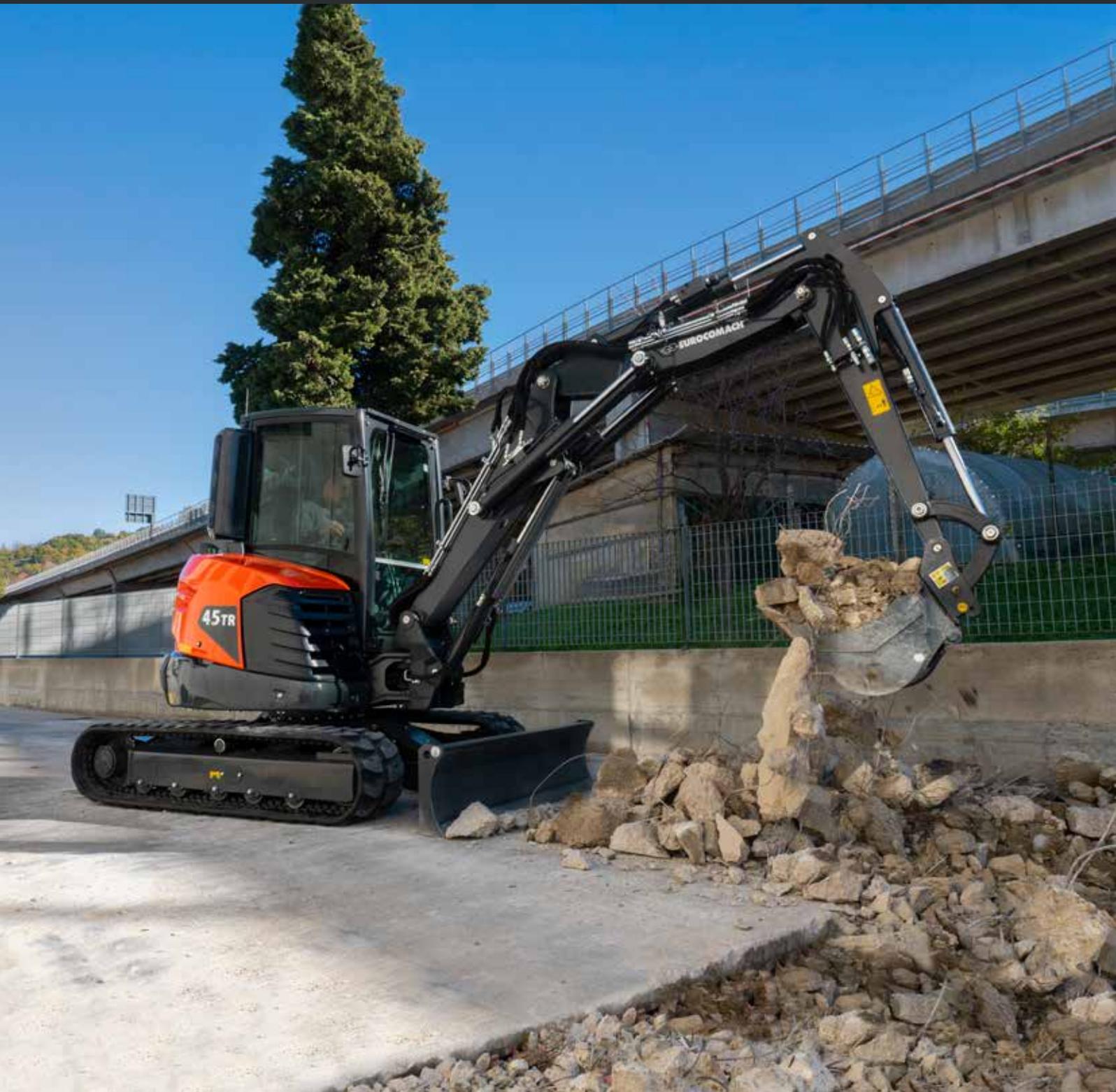


45TR



Concrete solutions. Always.

Motor D1803-CR-T

Maximale Leistung 32,3 kW - 43,9 PS

Transportgewicht 4.450 - 4.600 kg

 **EUROCOMACH®**

Transportgewicht mit Rollbügel (ohne Löffel und Bediener)	kg	4.450
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener)	kg	4.600
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 75 kg und Bediener 75 kg)	kg	4.600
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 75 kg und Bediener 75 kg)	kg	4.750
Fahrgeschwindigkeit (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 "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS Hydraulikpumpe mit elektronischer Kontrolle + 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): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär) AUX 2 doppelwirkend (optional)	lt/min (bar)	60 (200) 60/43 (280)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.230 (3.480)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	4.620 (4.860)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.300
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.200
Zugkraft	daN	4.260
Spezifischer Bodendruck	kg/cm ²	0,34
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	1.750
Gesamthöhe	mm	2.510
Hinterer Drehradius	mm	965
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.400 (1.650)
Kettenbreite	mm	350
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

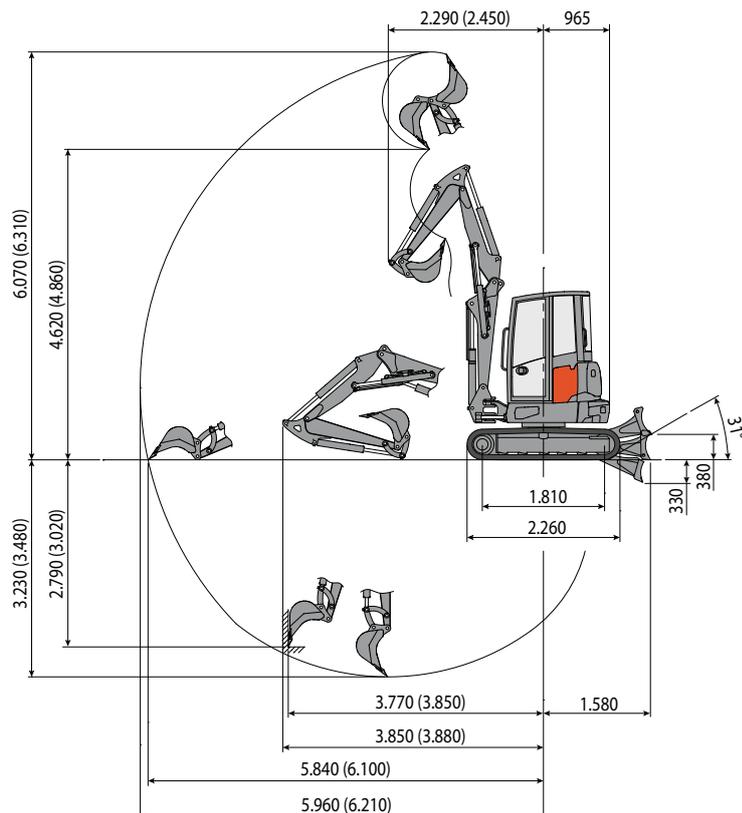
FÜLLMENGEN

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

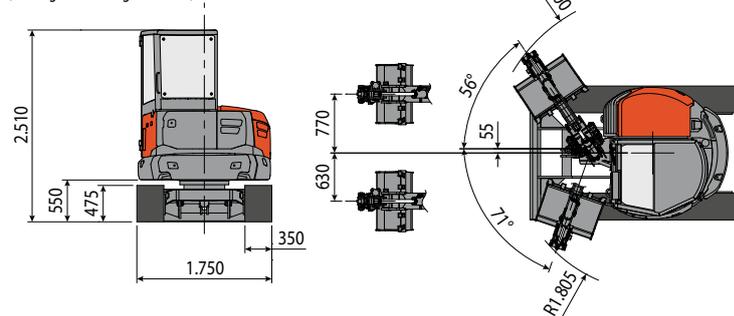
STEUERUNGEN

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

45TR



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



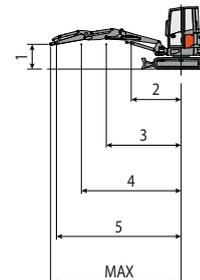
HUBLAST

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

	2	3	4	5	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	*2.220	*1.170	*1.040	*930	*860
Frontal mit angehobenen Planierschild	*2.220	*1.170	770	520	480
Seitlich	1.580	870	560	370	340

* 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®