42ZT

Concrete solutions. Always.

Motor D1803-CR-T

Maximale Leistung 32,3 kW - 43,9 HP

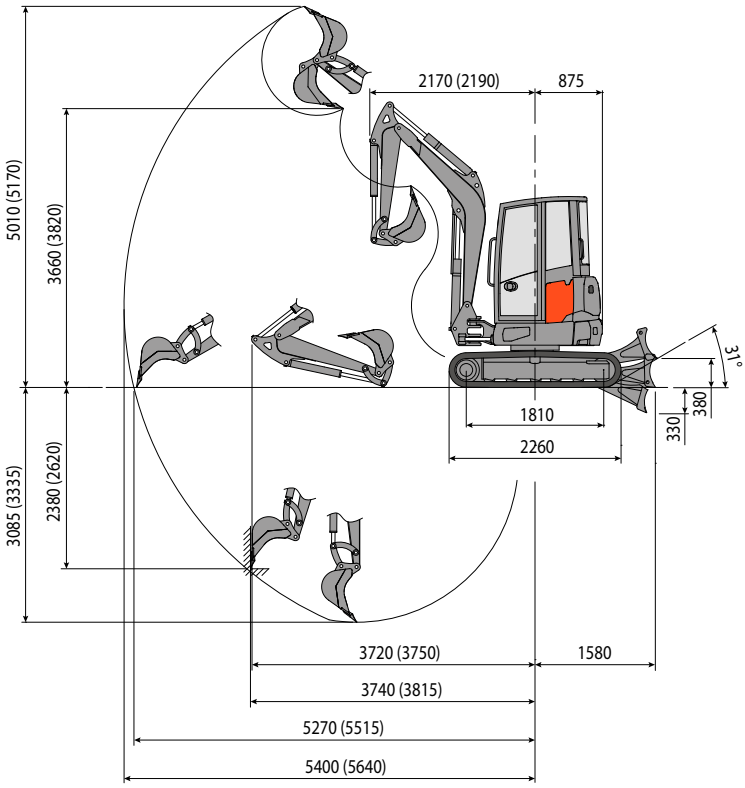
Betriebsgewicht 4.050 - 4.200 kg

EUROCOMACH®

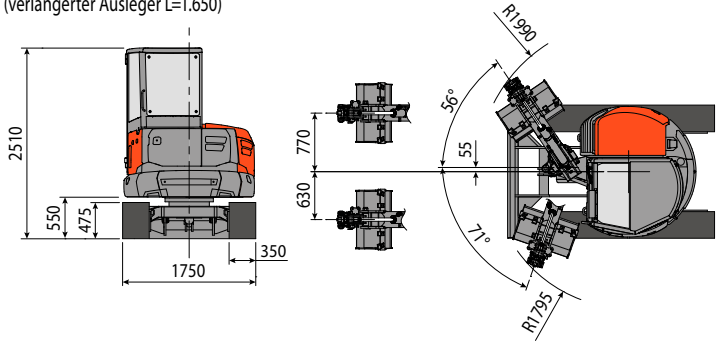
www.Kunik-Baumaschinen.de

42ZT

Betriebsgewicht mit Schutzdach (mit Gummiketten)	kg	4.050
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)	kg	4.200
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 (2.200 rpm)	kW - PS	32,3 - 43,9
Hubraum	cc	1.826
Anzahl Zylinder	n°	3
Kühlung	Wasser	
Verbrauch	lt/h	5,4
Lichtmaschine	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (75)
HYDRAULIKANLAGE		
Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS ELEKTRONIK - Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	53 + 11
Pumpenleistung	lt/min	115 + 24
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	280
Leistung der Zusatzsteuerkreis (max Druck):	lt/min (bar)	
AUX 1 Hydraulik Haupt-Höher Fluss einfach- oder doppelwirkend		60 (200)
AUX 2 Höher Fluss (optional)		40-30 (280)
LEISTUNGSMERKMALE		
Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.085 (3.335)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.660 (3.820)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.300
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.200
Zugkraft	daN	4.260
Bodendruck mit Gummiketten Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm²	0,29 (0,30)
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, Löffstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks	
Fahrantrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel	
Planierschild	servogesteuerte Hebel	
Zusatzhydraulik (einfacher oder doppelter Effekt)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	

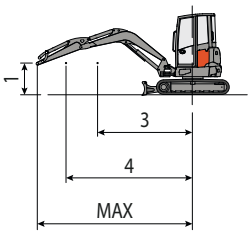


Standard Ausleger L=1.400
(verlängerter Ausleger L=1.650)



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

	3	4	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	1.620	1.150	1.030
Frontal mit angehobenen Planierschild	1.040	680	540
Seitlich	680	450	360



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

EUROCOMACH®

www.Kunik-Baumaschinen.de
Unteres Feld 10, 86932 Lengenfeld
Tel.: 08196/9986256
Mobil: 0170/3245036
Email: kunik-baumaschinen@t-online.de

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