

YC55-8



- ⊙ feinfühliges NACHI Load Sensing Hydraulic System liefert mehr Leistung bei weniger Verlusten
- ⊙ der bewährte geräuscharme Motor bietet mehr Leistung und höhere Arbeitsgeschwindigkeit
- ⊙ Standardausrüstung mit Stahlkette, wahlweise auch mit Gummikette erhältlich

1. Abmessungen

	Beschreibung	Einheit	YC55-8
	Einsatzgewicht	kg	5.710
	Löffelvolumen	m ³	0,2
	Motor	YANMAR 4TNV94L	
	Motorleistung	kW/min ⁻¹	36,9/2.200
	Hydraulikbetriebsdruck	Mpa	24,5
A	Gesamtlänge	mm	6.035
B	Gesamthöhe über Kabine	mm	2.570
C	Gesamtbreite	mm	1.865
D	Bodenplattenbreite	mm	400
E	Heckschwenkradius	mm	1.685
F	Länge des Fahrgestells	mm	2.458
G	Tragende Kettenlänge	mm	1.910
H	Mindestbodenfreiheit	mm	360
I	Armhöhe	mm	2.281
J	Gesamtbreite des Aufbaus	mm	1.830
K	Höhe der Motorhaube	mm	1.670
L	Plattformhöhe	mm	648
	Löffelbreite	mm	775
	Fahrgeschwindigkeit (niedrig/hoch)	km/h	3,9/5,1
	Schwenkgeschwindigkeit des Oberwagens	min ⁻¹	11 - 13,5
	max. Steigfähigkeit	°	30 (58%)
	max. Förderkraft	kN	44
	Ausleger Schwenkwinkel (links/rechts)	°	70/50

2. Betriebsbereich

	Beschreibung	Einheit	YC55-8
A	max. Grabhöhe	mm	5.700
B	max. Ausschütthöhe	mm	3.855
C	max. Grabbtiefe	mm	3.935
D	max. Grabreichweite	mm	6.380
D1	max. Grablänge auf Bodenhöhe	mm	6.196
E	Schwenkradius bei max. Grabhöhe	mm	4.127
F	min. Schwenkradius	mm	2.670
G	max. Tiefe des Räumschilds	mm	397
H	max. Höhe des Räumschilds	mm	251
	max. Grabkraft	kN	37,4

