

SANY

HYDRAULIKBAGGER SY50C

Motor **YANMAR 4TNV88C**
Leistung **29,1 kW/2400 rpm**
Betriebsgewicht **5400 kg**
Bodendruck **0,32 kg/cm²**



SPEZIFIKATION

MOTOR	
Model	4TNV88C-PSY
Hubraum (l)	2,19
Motorleistung/Nenndrehzahl (kW/rpm)	29,1/2400
Max. Drehmoment (Nm/rpm)	133,3-149,9/(1560±100)

SERVICE FÜLLMENGEN (l)	
Kraftstofftank	78
Motorkühlmittel	5,7
Motoröl	7,4
Schwenkantrieb	
Fahrwerk (je Seite)	0,9
Hydrauliköltank	52

HYDRAULIKSYSTEM	
Typ	Load sensing System
Anzahl wählbaren Arbeitsmodel	4
Hauptpumpe	
Typ	Kolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Förderleistung(l/min)	50+5
Hydraulikmotor	
Fahrwerk	2 Axialkolbenmotoren mit Feststellbremse
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor mit Schwenkbefestigung
Entlastungsventilleistungen	
Gerätekreise (bar)	245
Fahrkreis (bar)	245
Schwenkkreis (bar)	191
Vorsteuerkreis (bar)	
Hydraulikzylinder (bar)	35
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder Durch-messerxHublänge (mm)	90x640
Armzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	80x690
Löffelzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	70x590
Schildzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	95x180
Umlenkzylinder Durch-messer x Hublänge (mm)	85x500










MASCHINENGEWICHT	
Betriebsgewicht mit Standardlöffel, mit allen Service-Füllmengen, +75 kg Fahrergewicht (ISO).	
Eigengewicht (kg)	5400
Bodendruck (kg/cm ²)	0,32

ANTRIEB	
Fahrtgeschwindigkeit (Schnell /Langsamfahrt) (km/h)	4,1/2,4
Maximal Reißkraft (kN)	40,7
Steigfähigkeit	30°

SCHWENKGESCHWINDIGKEIT	
Schwenkgeschwindigkeit (U/min)	10

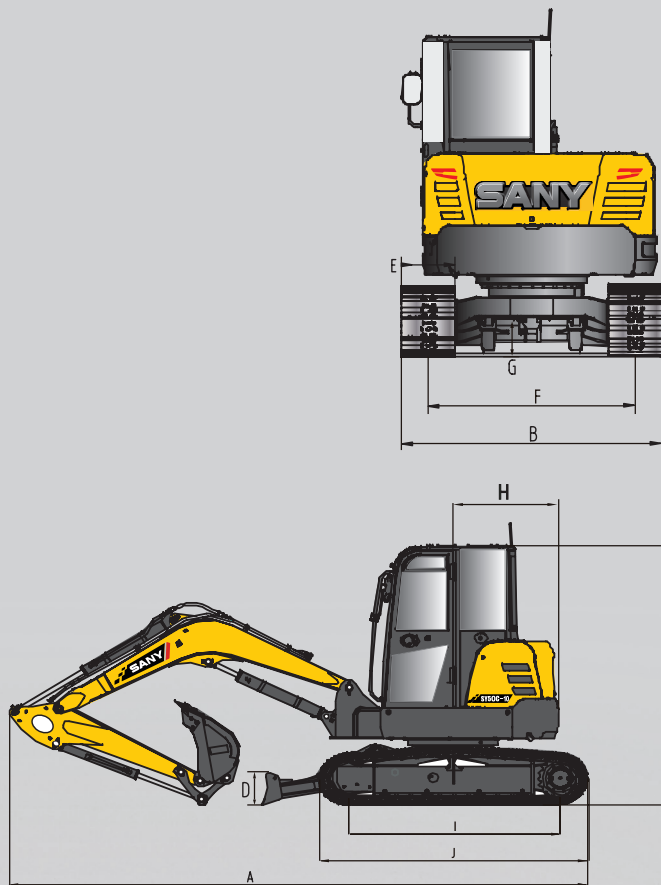
GRABKRAFT	
Grabkraft Löffel (kN)	31,5
Grabkraft Löffelstiel (kN)	21,2

HUBKRÄFTE

A \ B	MAX		2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m	
	Maximum									
4m (kg)	3905	1025	845							
3m (kg)	4605	790	655					985	815	
2m (kg)	4948	700	580			1485	1190	960	790	
1m (kg)	5024	675	555			1400	1110	925	760	680
0m (kg)	4849	700	575			1360	1075	905	735	
-1m (kg)	4385	800	655	*2735	2000	1355	1075	900	735	
-2m (kg)	3476	*1040	905	*2135	2050	1370	1100			

Produktionshalle 1

ABMESSUNGEN

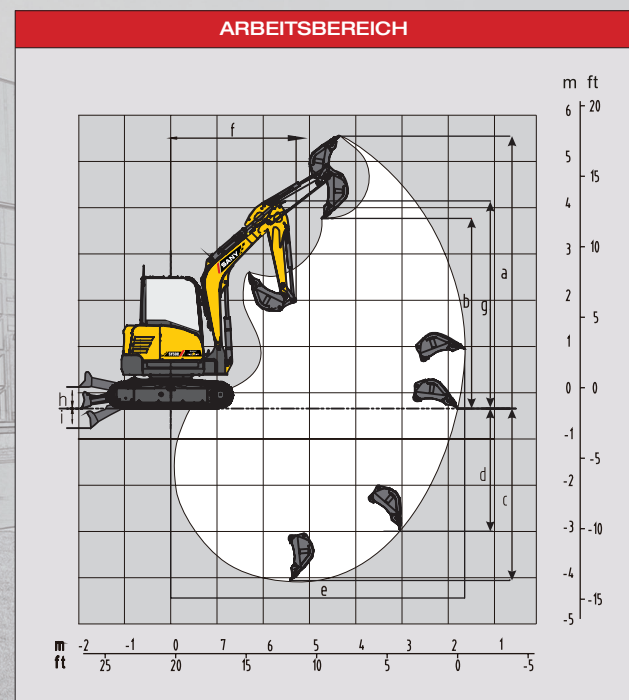


ABMESSUNGEN	mm
A Transportlänge	5380
B Transportbreite	1960
C Transporthöhe	2620
D Schildhöhe	340
E Kettenbreite	400
F Standard Spurbreite	1560
G Min. Bodenfreiheit	315
H Schwenkradius	980
I Aufstandslänge	1970
J Kettenfahrwerkslänge	2510
Spielraum Kontergewicht	660
Auslegerlänge	2700
Löffelstiellänge	1500

FAHRWERK	
Bodenplatte Breite (mm)	400
Anzahl der Bodenplatten (pro Seite)	40
Tragrolle (pro Seite)	1
Kettenrolle (pro Seite)	4



ABMESSUNGEN	mm
a Max. Reichweite	5435
b Max. Ausschütthöhe	3795
c Max. Aushubtiefe	3430
d Max. Senkrechte Grabtiefe	2470
e Max. Grabtiefe	5880
f Min. Schwenkradius	2520
g Höhe bei min. Schwenkradius	4145
h Max. Schildhöhe	420
i Max. Schildstellung	405



QUALITY CHANGES THE WORLD

Im Rahmen unserer Leitlinien zur ständigen Verbesserung behalten wir uns vor, Spezifikationen und Entwurf ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen stellen nicht zwingend die Standardversion der Maschine dar.

SANY

**ADDR SANY EUROPE GMBH
SANY ALLEE 1, D-50181 BEDBURG**

TEL 0049 2272 90531 100

FAX 0049 2272 90531 109

MAIL info@sanyeurope.com

NET www.sanyeurope.com



facebook.com/sanyeurope