

HYDRAULIKBAGGER **SY50C**



SANY

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR	
Model	4TNV88C-PSY
Hubraum (L)	2,19
Motorleistung/ Nenn Drehzahl (kW/rpm)	29,1/2400
Max. Drehmoment (N·m/rpm)	133.3-144.9/(1560±100)

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

HYDRAULIKSYSTEM	
Typ	Load sensitive
Anzahl wählbaren Arbeitsmodi	4
Hauptpumpe	
Typ	Kolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Förderleistung (L/min)	50+5
Hydraulik Motor	
Fahrwerk	2 Axialkolbenmotoren mit Feststellbremse
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor mit Schwenkbefestigung
Entlastungsventilleistungen	
Gerätekreise (MPa)	24,5
Fahrkreis (MPa)	24,5
Schwenkkreis (MPa)	19,1
Vorsteuerkreis (MPa)	
Hydraulikzylinder (MPa)	3,5
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder Durch- messer x Hublänge (mm)	90x640
Armzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	80x690
Löffelzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	70x590
Schildzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	95x180
Deflection cylinder diameter x stroke (mm)	85x500

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

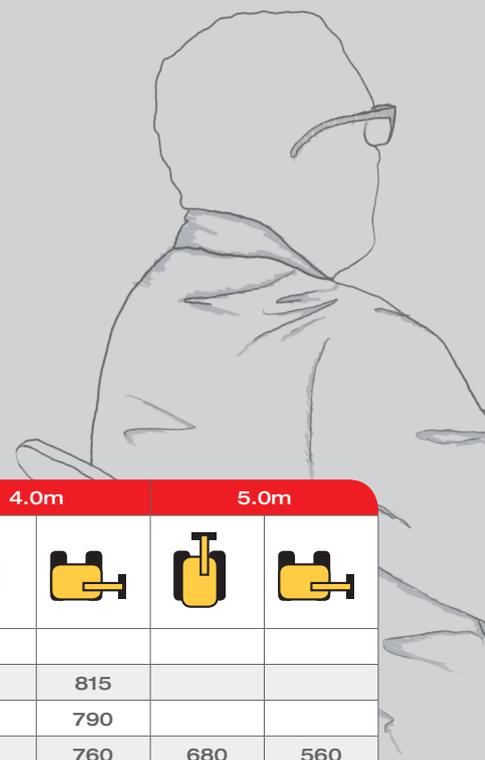
DRIVE	
Fahrgeschwindigkeit (Low/ High) (km/h)	4,1/2,4
Maximal Reißkraft (kN)	40,7
Steigfähigkeit	30°

SCHWENKGESCHWINDIGKEIT	
Schwenkgeschwindigkeit (rpm)	10

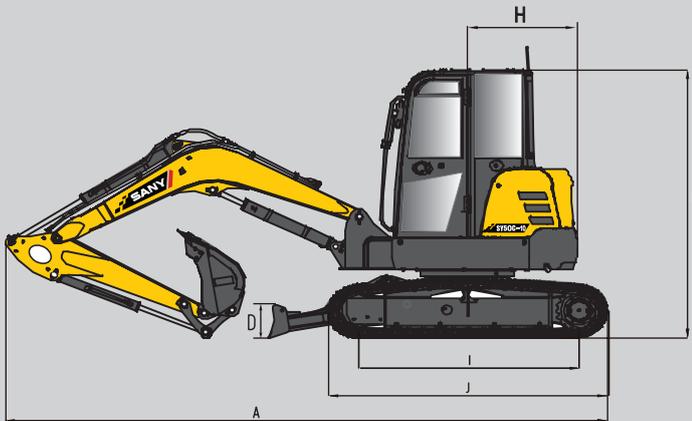
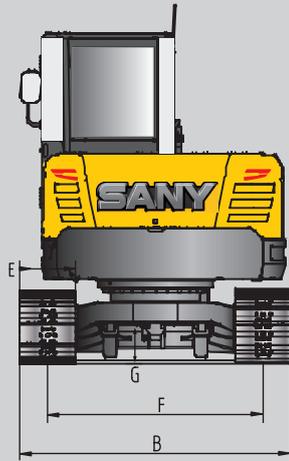
GRABKRAFT	
Grabkraft Löffel (kN)	31,5
Grabkraft Arm (kN)	21,2

HUBKRÄFTE

A \ B	MAX		2.0m		3.0m		4.0m		5.0m		
	Maximum										
4m (kg)	3905	1025	845					985	815		
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	560
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				

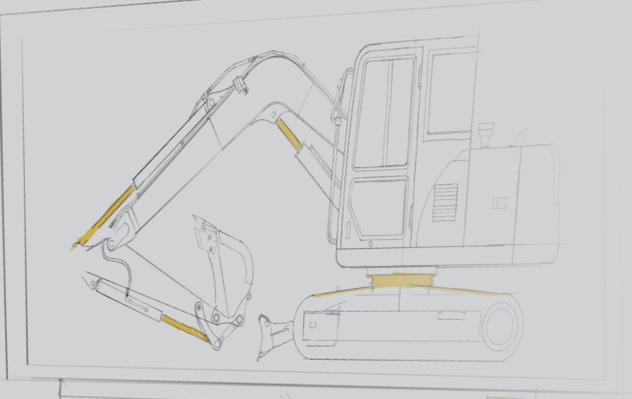


ABMESSUNGEN

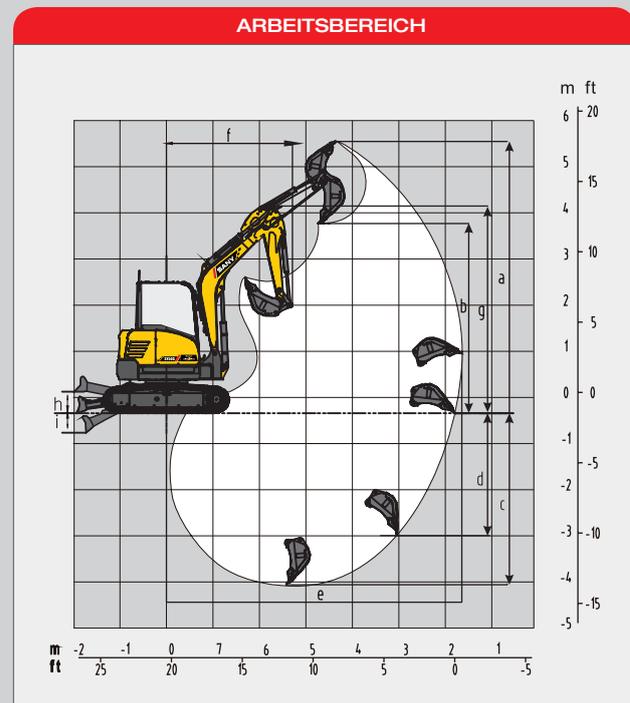


ABMESSUNGEN	mm
A Transportlänge	5380
B Transportbreite	1960
C Transporthöhe	2620
D Laufwerkbreite	1760
E Schildhöhe	340
F Standard Spurbreite	400
G Spurmaß	1560
H Min. Bodenfreiheit	315
I Schwenkradius	980
J Mittelabstand Antriebturas	1970
K Kettenfahrwerkslänge	2510
Spielraum Kontergewicht	660
Baum Länge	2700
Arm Länge	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. Ausschutthöhe	3795
C Max. Aushubtiefe	3430
D Max. Senkrechte Grabtiefe	2470
E Max. Grabtiefe	5880
F Min. Schwenk Radius	2520
G Höhe bei min. Schwenkradius	4145
H Max. Schildhöhe	420
I Max. Schildstellung	405



QUALITY CHANGES THE WORLD

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

Die Erhältlichkeit der Produkte variiert je nach Land. 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