

gedruckt von www.arag-bau.ch



SANY

Deutsch

HYDRAULIKBAGGER SY500H

Motor **CUMMINS QSB12**
Leistung **298 kW/2100 rpm**
Betriebsgewicht **50100 kg**
Bodendruck **0,85 kg/cm²**



SPEZIFIKATION

MOTOR	
Modell	Cummins QSB12
Hubraum (l)	11.8
Motorleistung/Nenndrehzahl (kW/rpm)	298/2100
Max. Drehmoment (Nm/rpm)	2034/1400

SERVICE FÜLLMENGEN (l)	
Kraftstofftank	680
Motor Kühlmittel tank	23.2
Motoröltank	34
Schwenkantrieb	14
Fahrwerk (je Seite)	15
Hydrauliköltank	480

HYDRAULIKSYSTEM	
Typ	Positive Control System
Anzahl wählbaren Arbeitsmodel	4
Hauptpumpe	
Typ	Kolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Förderleistung (l/min)	2x 360
Hydraulikmotor	
Fahrwerk	2 Axialkolbenmotoren mit Feststellbremse
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor mit Schwenkbefestigung
Entlastungsventilleistungen	
Gerätekreise (bar)	343
Fahrkreis (bar)	343
Schwenkkreis (bar)	269
Vorsteuerkreis (bar)	
Hydraulikzylinder (bar)	39
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	165(115)x1590
Löffelstielzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	190(130)x1850
Löffelzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	170(120)x1305











MASCHINENGEWICHT	
Betriebsgewicht mit Standardlöffel, mit allen Service-Füllmengen, +75 kg Fahrergewicht (ISO).	
Eigengewicht (kg)	50100
Bodendruck (kg/cm ²)	0,84

ANTRIEB	
Fahrgeschwindigkeit (Schnell /Langsamfahrt) (km/h)	5,2/3,0
Maximal Reißkraft (kN)	339
Steigfähigkeit	35°

SCHWENKGESCHWINDIGKEIT	
Schwenkgeschwindigkeit (U/min)	8

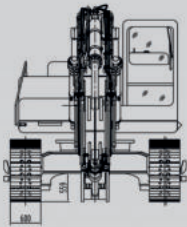
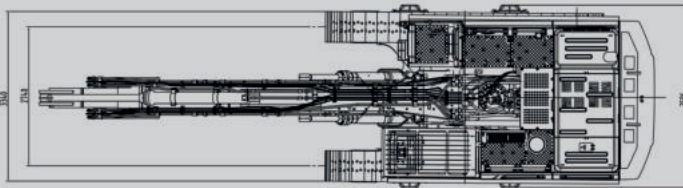
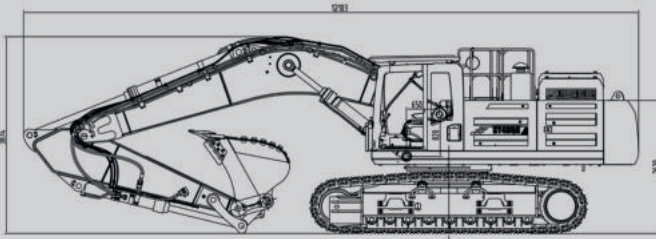
GRABKRAFT	
Grabkraft Löffel (kN)	200
Grabkraft Löffelstiel (kN)	223

HUBKRÄFTE

A \ B	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m	
										
6.0 m								*11042	*10580	7883
4.5 m			*18583	*18583	*14250	*14250	*12174	10220	*11076	7679
3.0 m			*23517	*23517	*16645	13420	*13492	9716	*11778	7417
1.5 m			*16251	*16251	*18602	12671	*14688	9280	10439	7175
0 m			*20297	*20297	*19717	12252	13362	8989	10260	7009
-1.5 m	*14953	*14953	*26577	18917	*19922	12118	13230	8869	10215	6967
-3.5 m	*25277	*25277	*25009	19184	*19165	12216	*15161	8938		
-4.5 m	*29344	*29344	*22034	*22034	*17055	12560	*12834	9303		

Produktionshalle 1

ABMESSUNGEN

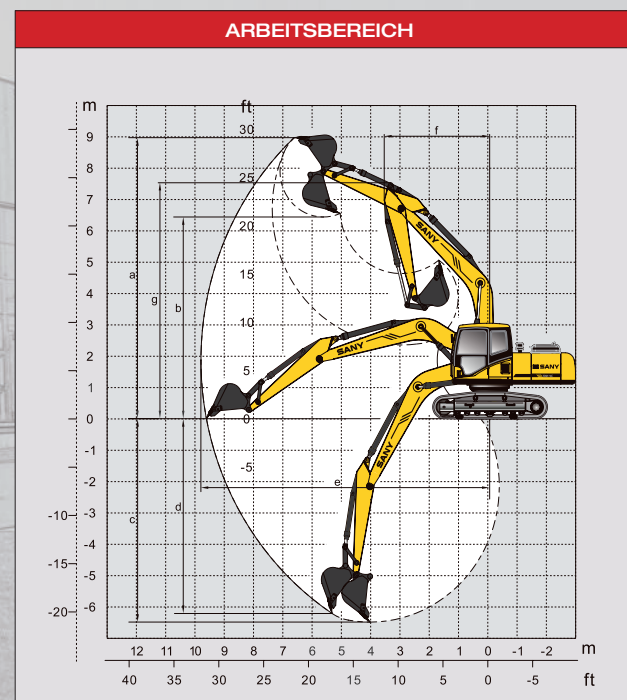


ABMESSUNGEN	mm
A Transportlänge	12103
B Transportbreite	3596
C Transporthöhe	3874
D Laufwerkbreite	3290
E Schildhöhe	/
F Standard Spurbreite	600
G Spurbreite	2740
H Min. Bodenfreiheit	560
I Schwenkradius	3765
J Mittelabstand Antriebturas	4415
K Kettenfahrwerkslänge	5440
Auslegerlänge	7000
Löffelstiellänge	3350

FAHRWERK	
Bodenplatte Breite (mm)	600
Anzahl der Bodenplatten (pro Seite)	50
Tragrolle (pro Seite)	2
Kettenrolle (pro Seite)	9



ABMESSUNGEN	mm
a Max. Reichweite	10929
b Max. Ausschütthöhe	7647
c Max. Aushubtiefe	7705
d Max. senkrechte Grabtiefe	6278
e Max. Grabtiefe	12035
f Min. Schwenkradius	5216
g Höhe bei min. Schwenkradius	9103
g Max. Schildhöhe	/
i Max. Schildstellung	/



QUALITY CHANGES THE WORLD

ARAG

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00

Baumaschinen-Rent

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