HYDRAULIKBAGGER SY215C

Motor	ISUZU AL-4HK1X
Leistung	128 kw/2000 rpm
Betriebsgewicht	22900 kg
Bodendruck	47 kPa

- BAUTEILE ERSTER GÜTE
- GERINGER TREIBSTOFFVERBRAUCH
- EINFACHE INSTANDHALTUNG

SANY

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR	
Model	Isuzu AL-4HK1X
Hubraum (L)	5,193
Motorleistung/Nenndrehzahl (kW/rpm)	128/2000
Max.Drehmoment (N·m/rpm)	630/1500

SERVICE FÜLLMENGEN (L)	
Kraftstofftank	340
Motorkühlmittel	27,6
Motoröl	27
Schwenkantrieb	4
Fahrwerk (je Seite)	5,5
Hydrauliköltank	230

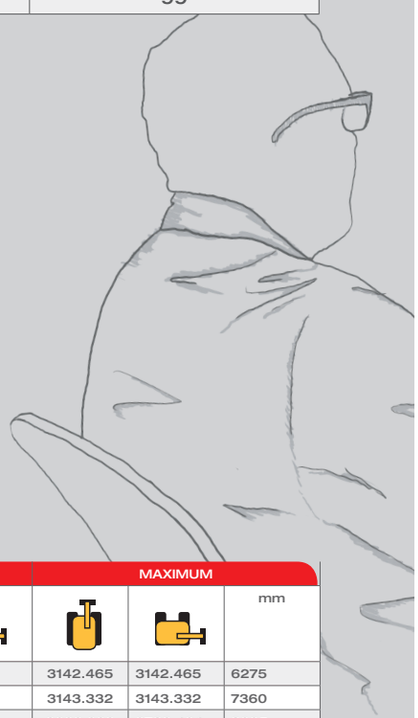
HYDRAULIKSYSTEM	
Typ	Positive flow system
Anzahl wählbaren Arbeitsmodi	4
Hauptpumpe	
Typ	Kolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Förderleistung (L/min)	2x 210
Hydraulik MOTOR	
Fahrwerk	2 Axialkolbenmotoren mit Feststellbremse
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor mit Schwenkbefestigung
Entlastungsventileinstellungen	
Gerätekreise (MPa)	34,3
Fahrkreis (MPa)	34,3
Schwenkkreis (MPa)	27,5
Vorsteuerkreis (MPa)	34,3
Hydraulikzylinder (MPa)	3,9
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	120×1285
Armzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	135×1490
Löffelzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	115×1120
Schildzylinder Durchmesser x Hublänge (mm)	

MASCHINENGEWICHT	
Betriebsgewicht mit Standardlöffel, mit allen Service-Füllmengen, +75 kg Fahrergewicht (ISO).	
Eigengewicht (kg)	22900
Bodendruck (kPa)	41,2

DRIVE	
Fahrgeschwindigkeit (Low/High)(km/h)	3,5/6,0
Maximal Reißkraft (kN)	208
Steigfähigkeit	35°

SCHWENKGESCHWINDIGKEIT	
Schwenkgeschwindigkeit (rpm)	10,7

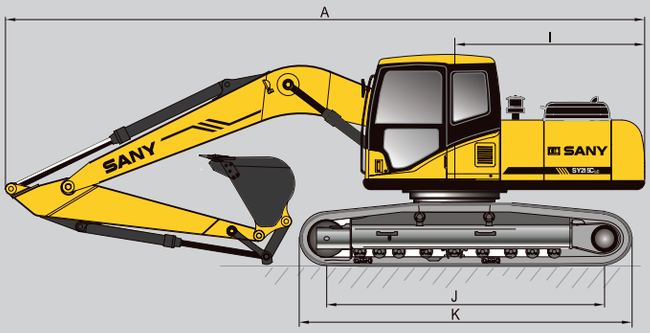
GRABKRAFT	
Grabkraft Löffel (kN)	138
Grabkraft Arm (kN)	99

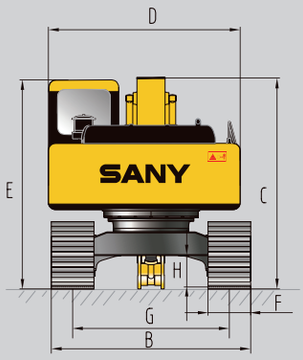


HUBKRÄFTE

A / B	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		MAXIMUM		mm
7.5m					4439.18	4439.18					3142.465	3142.465	6275
6.0m					5210.522	4631.077					3143.332	3143.332	7360
4.5m					5905.03	4466.816	4636.063	3133.94			3099.063	2783.404	8025
3.0m			8686.556	6388.909	6380.675	4225.128	4523.842	3030.997			3182.79	2540.632	8370
1.5m			9504.656	5894.359	6112.185	3985.7	4396.978	2914.621			3381.353	2450.684	8435
0	6663.301	6663.301	9129.424	5577.932	5922.248	3816.324	4296.374	2822.335			3717.271	2494.175	8230
-1,5m	10708.57	10353.89	9085.849	5541.186	5840.95	3743.826	4275.637	2803.312			4110.75	2703.045	7730
-3.5m	16360.77	10539.83	9156.213	5600.523	5882.453	3780.837					4996.223	3295.599	6870
-4.5m	14691.74	10913.01	9415.984	5819.583							6959.281	4477.58	5485

ABMESSUNGEN



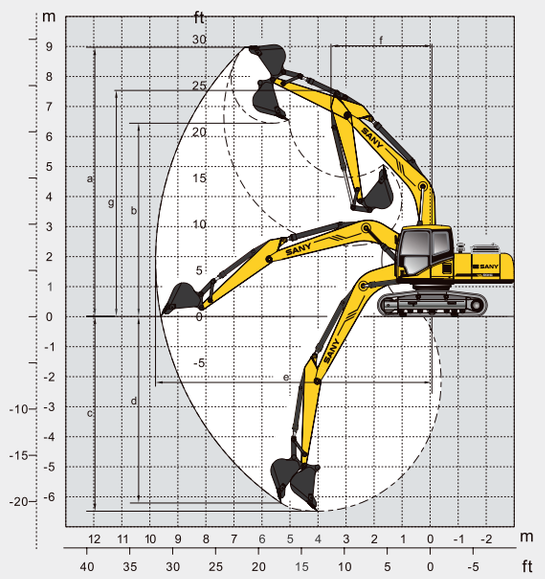


ABMESSUNGEN	mm
A Transportlänge	9728
B Transportbreite	3080
C Transporthöhe	3440
D Laufwerkbreite	2710
E Schildhöhe	-
F Standard Spurbreite	700
G Spurmaß	2380
H Min. Bodenfreiheit	440
I Schwenkradius	2890
J Mittelabstand Antriebturas	3640
K Kettenfahrwerkslänge	4450
Boom Länge	5700
Arm Länge	2919

FAHRWERK	
Bodenplatte Breite (mm)	700
Anzahl der Bodenplatten (pro Seite)	49
Tragrolle (pro Seite)	2
Kettenrolle (pro Seite)	9

ABMESSUNGEN	mm
A Max. Reichweite	9570
B Max. Ausschütthöhe	6700
C Max. Aushubtiefe	6600
D Max. Senkrechte Grabtiefe	5980
E Max. Grabtiefe	9885
F Min. Schwenk Radius	3630
G Höhe bei min. Schwenkradius	7665
H Max. Schildhöhe	-
I Max. Schildstellung	-

ARBEITSBEREICH



Standardausstattung

Bedienplatz

- ROPS mit Silikon-Gummi Halterung
- Short Joystick + Multi-Funktionen ausgestattet
- Mechanische Schwingsitz
- Multi Sprache Display
- Klimaanlage C/H
- Radio
- 12V-Anschluss
- Getränkehalter
- Dokumentenfach

Sicherheit

- Batteriehauptschalter
- Feuerlöscher
- Nothammer
- Rückspiegel
- Fahralarm und Beacon
- Überlastwarnung für das Anheben
- Sicherheitsventile Boom
- Motor Notfallabschalter
- Benutzerhandbuch Sprache (DE)

Ausrüstung

- Auslager:Standard 5700mm
- Arm:Standard 2919mm
- Hydraulische QC Linie gesteuert auf Joystick
- Break&Shear linie proportional auf Joystick
- Rotation linie proportional auf Joystick
- Betankungspumpe

Oberwagen

- Batteriefach
- Aufbewahrungskiste
- Anti-Skid-Platten

Unterwagen

- UC-LC 4500mm Länge
- Ketten 700mm
- Trägerrollen pro Seite: 2
- Laufwerkrollen pro Seite: 9

Lichts

- Dachlichts 2X
- Lichts auf Auslager(2 sides) 2x
- Platform 1x(Batterie box)

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

Find us on facebook

facebook.com/sanyeurope

Not all products are available in all markets. Under our policy of continuous improvement, we reserve the right to change specifications and design without prior notice. The illustrations do not necessarily show the standard version of the machine.

SANY