

1 ▶ Technische Spezifikationen ◀◀

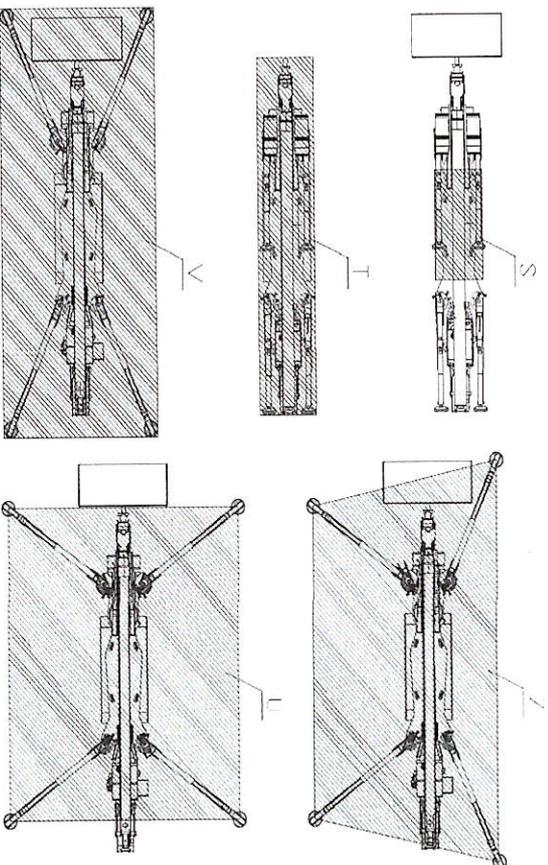
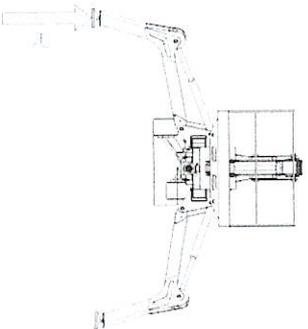
1.1 ▶ Technisches Datenblatt ◀

LEISTUNGEN	
Max. Arbeitshöhe	27,90 m
Min. Arbeitshöhe	-6,70 m
Max. seitliche Reichweite (mit 80 kg)	14,00 m
Max. seitliche Reichweite (mit 230 kg)	11,50 m
Max. Kapazität im Arbeitskorb	230 kg
Bewegung Jib	90°
Turndrehung	+/-200° (tot. 400° kontinuierlich)
Korbdrehung	+/-90°
Maximale Neigung zum Abstützen	32° / 62%
Max. Neigung (Böschungswinkel) mit offenem (vorderem/hinterem) Kettenfahwerk	13°-17° / 23%-31%
Max. Neigung (Böschungswinkel) mit geschlossenem (vorderem/hinterem) Kettenfahwerk	7°-10° / 12%-18%
Max. Neigung Verfahrbewegung	19° / 34%
Verfahrgeschwindigkeit	0,5 - 2,4 km/h
AUSSENMAßE	
Arbeitskorbhöhe	1,10 m
Arbeitskorbbreite	0,70/0,60 m
Arbeitskorblänge	1,70/1,40/1,20/0,80 m
Gesamtlänge	6,80 m
Gesamtlänge ohne Arbeitskorb	6,10 m
Höhe in Transportposition	1,99/2,19 m
Gesamtbreite (ohne Arbeitskorb)	0,90 m
Bodenfreiheit in Transportposition	0,17/0,32 m

Bodenfreiheit mit abgestützter Maschine	1,05 m
Kettenfahwerk (B x T)	1,75 x 0,25 m
Max. Längsabstützung	6,67 m
Max. Querabstützung	4,43 m
Zwischenquerstabilisierung	3,63 m
Min. Längsabstützung	5,22 m
Min. Querabstützung	2,67 m
Trägerscheibe Stabilisatoren \varnothing	0,24 m

MASSEN UND DRÜCKE	
Gesamtmasse (Standard Ausrüstung)	4125 kg
(R) Maximaler Druck auf Abstützungen	5,84 kg/cm ² (57,23 N/cm ²)
(S) Maximaler Druck auf Kettenfahwerk	0,28 kg/cm ² (2,72 N/cm ²)
(T) Maximaler Druck während Verfahrbewegungen	772 kg/m ² (7,57 KN/m ²)
(U) Max. Druck während den Arbeiten (4 Abstützungen offen)	146 kg/m ² (1,43 KN/m ²)
(V) Max. Druck während den Arbeiten (4 Abstützungen geschlossen)	213 kg/m ² (2,09 KN/m ²)
(Z) Max. Druck während den Arbeiten (2 Abstützungen geschlossen + 2 Abstützungen offen)	172 kg/m ² (1,69 KN/m ²)

VERSORGUNGEN	
Hydraulische Standardversorgung	1) Kubota D902-E4B Diesel, 16,1 kW (21,6 HP) mit 3200 rpm
Versorgungen * optional	2) Elektromotor 230/110/120 V 3) Motor G0901306, 9 kW, 48 V, mit Lithiumbatterie 200 Ah 4) Hybrid: Diesel + Lithiumbatterien
Kapazität Kraftstofftank:	30 l



1.2 ▶ Typenschild ◀

Am Hubarbhälter der HAB ist ein Aluminiumschild angebracht, das die Kenndaten der Maschine enthält:

 C.M.C. s.r.l. <small>AERIAL PLATFORMS</small>		Via Birritto, 119 70124 BARI - ITALY Tel. 080 5326606/557 http://www.cmclift.com E-mail: info@cmclift.com			
TYP	S28	HERSTELLER	C.M.C.		
MODELL	S28	BAUJAHR	2020		
SERIENUMMER	S20A2405	GESAMTGEWICHT	230 kg		
TRAGFÄHIGKEIT	230 kg	ENGSCHLEIBLICH	2 Personen		
MAX. ZULÄSSIGE HANDDRUCKKRAFT			40 daN		
MAX. ZULÄSSIGE WINDGESCHWINDIGKEIT			12,5 m/s		
MAX. NEIGUNG DES RAHMENS			1°		
EXTERNE STROMVERSORGUNG	230 V		50 Hz		

Abbildung 1: Typenschild.