Hangcha Europe GmbH
Mariechen-Graulich-Straße 12a,
65439 Flörsheim am Main,
Germany

Administration
Tel: 0049-61453769188
E-mail: admin@hangchaeurope.com

Ansprechpartner für Arbeitsbühnen
Alfred Müller
Mob:0049-15142453607
E-mail:alfred.mueller@hangchaeurope.com

Technical Support
Thomas Pannke
Mob: 0049-01759284213
E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com

Folgen Sie uns auf Instagram

Folgen Sie uns auf Facebook

Folgen Sie uns auf YouTube

"Hangcha Forklift" App herunterladen

ISO14001:2015

ISO9001:2015

HANGCHA trucks conform to the European Safety Requirements.

2025 VERSION 1/COPYRIGHT 2025/07

HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonsstige Details, dierer Bröschüre ohne Vorankündigung vorzunehemn. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Brochure abweichen.

Gelenkteleskop-Arbeitsbühne Diesel

Die Welt von Hangcha
Seit 1956

Gelenkteleskop - Arbeitsbühne mit Dieselantrieb

Auch unter anspruchsvollen Bedingungen bezüglich Hitze, Kälte, Feuchte, Staub und korrosiver Atmosphäre, oder auch bei unebenem Gelände versagt die Teleskopgelenk – Arbeitsbühne von Hangcha niemals ihren Dienst. Aufgrund ihres stabilen Aufbaus und ihrer ausgedehnten Reichweite (seitlich, in der Höhe als auch übergreifend) ist sie die erste Wahl bei allen betreffenden Maßnahmen in Bauwesen und Industrie. Arbeitspersonal wird in Anwesenheit von Hindernissen sicher in Position gebracht und am Platz gehalten.
Die Maschine verfügt über einen eigenen Antrieb für langsame und schnelle Fahrt. Sämtliche Arbeitsgänge können von einer einzigen Person ausgeführt werden: Heben und Absenken, Steuerung und Drehbewegung. Dies erhöht die Effizienz verglichen mit herkömmlichen hydraulischen Arbeitsbühnen bedeutend.

Überblick

/ Auch in schwierigem Gelände ist effektives Arbeiten dicht am vorgesehenen Einsatzort möglich. Anfallende Wartungsarbeiten wurden bei der Konstruktion berücksichtigt.
/ Hydraulikmotoren mit zwei Geschwindigkeitsstufen gewährleisten jederzeit die effiziente Kraftübertragung und ein optimales Drehmoment.
/ Vierradantrieb und 40% - Steigfähigkeit.
/ Die vollproportionale Steuerung bring die Bühne sanft und präzise in Stellung.

Umfassendes Sicherheitskonzept

/ Vierfach gekoppelte Kraftmesseinrichtungen zum Überlastschutz, Erfassung der Auslenkung und Höhe der Plattform, automatische Regelung von Geschwindigkeit und Verfahrgeschwindigkeit des Auslegerbaums, präzise Kontrolle der Stabilität in allen Richtungen.

Hydrauliksystem

/ Geschlossenes System, breiter Geschwindigkeitsbereich mit einfacher Einstellung, Auslegerbaum mit doppeltem Ventilkreislauf zur Erhöhung der Sicherheit, Hydraulikkomponenten ausschließlich US-amerikanische und europäische Markenprodukte.

Verfahrsystem

/ Geschlossenes System mit elektroproportionaler Verstellpumpe, hydraulisch gesteuertem Antriebsmotor und Verteilventil. Dies bietet einerseits hohe Fahrgeschwindigkeit, andererseits langsame und stabile Verstellung mit hoher Effizienz und niedriger Abwärme.

Steuerkasten

/ Vollproportionaler Steuerhebel und CAN – Bus, darüber hinaus SPS – Steuerung vereinen die hochpräzise Handhabung mit einem bedienerfreundlichen Konzept.

Sicherheitseinstellungen

- Die Bühne nivelliert sich selbsttätig, so dass die Neigung gegenüber der Horizontalebene auf 1,5° begrenzt bleibt.
- Eine Puffervorrichtung sorgt dafür, dass Heben, Absenken, Ausfahren und Drehbewegung nicht ruckartig erfolgen.
- Fahrt der Arbeitsbühne und Drehung des Auslegerbaums sind mit zuverlässigen Bremseinrichtungen unterlegt.
- Ein Fußschalter an der Bühne muss vorab niedergetreten werden. Dies verhindert unbeabsichtigte Aktivierung.
- Ab einer bestimmten Höhe und Auslenkung der Plattform werden Verfahrgeschwindigkeit und Verstellung des Auslegerbaums automatisch beschränkt. Bei geneigtem Untergrund (ab 5°) ist der Auslegerbaum nur noch eingeschränkt nutzbar.
- Jeder Zylinder verfügt über starr gekoppelte hydraulische Sperre bzw. Lasthalteventil, so dass versehentliches Ansprechen unterbleibt.
- Klare Hinweise mit eindeutiger Anzeige.

Steuerung unten am Auslegerbaum und oben an der Bühne kommunizieren mit Kommutierungsschaltern,l wobei die Bühne vorrangig ist und die untere Steuerung sperren kann. Beide Systeme sind geschirmt.

Diesel Articulated Boom Lift Specification

	Parameter		HZ140H	HZ160H	HZ180H	HZ200H	HZ220H	HZ260H	HZ280H	HZ320H	HZ330H	HZ360H	HZ400H-X Leg	HZ400H-Standard	HZ470H	HZ570H
01	Max. Arbeitshöhe	m	14.8	16.7	18	20.2	22	26.2	28	32	33	36.5	40	40.1	47	56.86
02	Max. Plattformhöhe	m	12.6	14.7	16 m	18.2	20	24.2	26	30	31	34.5	38	38.1	45	54.86
03	Max. Arbeitsradius	m	8	8.1	9.55	11.6	12	15.4	17.28	19	21	21.6	21.6	21.6	23	25
04	Traglast	kg	230	230	230	230	230	230	230	480/320	480/320	480/320	480/320	480/320	480/320	480/320
05	Kreuzungshöhe	m	6.73	8.25	8.25	8.3	9.4	10.2	10.2	12	12	16.5	19.5	19.5	19.5	23.5
06	Länge (eingefahren)	m	6.33	6.72	7.26	8.23	8.54	10.65	11.7	11	11	10.5	11.46	11.46	11.6	15.1
07	Breite (eingefahren)	m	2.28	2.28	2.28	2.38	2.38	2.48	2.58	2.58	2.48	2.49	2.48	2.49	2.49	2.49
08	Höhe (eingefahren)	m	2.47	2.47	2.4	2.5	2.55	2.85	2.97	2.88	2.96	3.17	3.08	3.17	3.17	3.05
09	Radstand	m	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3	3	3.3	4.1	3.96	4.1	3.96	5.6	5.6
10	Bodenfreiheit	mm	400	400	400	400	400	400	430	400	400	430	430	430	400	400
11	Abmessung Plattform	m	1.1×0.67	1.83×0.76	1.83*0.76 m	1.83*0.76 m	1.83×0.76	2.44 x 0.91	2.44 x 0.91	2.44×0.91	2.44×0.91	2.44×0.91	2.44×0.91	2.44×0.91	2.44×0.91	2.44×0.91
12	Wendekreis (innen)	m	1.87	1.87	1.87	1.82	2.66	1.75	2.6	2.6	2.73	3.13	2.73	3.13	2.69	2.69
13	Wendekreis (außen)	m	4.8	4.8	4.8	4.85	5.66	4.87	6.1	6.1	6.58	6.5	6.58	6.5	7.07	7.07
14	Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	km/h	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2
15	Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	km/h	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
16	Steigfähigkeit		40%	40%	45%	45%	45%	45%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
17	Vollgummireifen		33×12-20	33×12-20	33×12-20	33×12-20	33×12-20	36×14-20	385/65-22.5	385/65-22.5	445/65-24	385/65-22.5	445/65-24	385/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5
18	Drehgeschwindigkeit	rpm	0～0.8	0～0.8	0～0.8	0～0.8	0～0.8	0～0.8	0～1/3	0～1/3	0～1/3	0～0.8	0～0.8	0～0.8	0～1/3	0～1/3
19	Schwenk Drehtisch		355° (360°Continuous optional)	355°	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360°Continuous	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend	360° fortlaufend
20	Nivellierung Plattform		Automatisch	Automatisch	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatisch	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling	Automatic leveling
21	Drehung Plattform		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	±80	180°	±80°	180°	±90°
22	Tankinhalt	L	100	100	100 L	100	100 L	151L	150	151	151	151	151	151	200	200
23	Gesamtgewicht		7000	7500	8700	8800	9500	16300	17000	19500	20000	24000	23000	24500	26500	30280
24	Steuerspannung	V	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24
25	Fahr- und Steuermodus		4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×2	4×4×4	4×4×4	4×4×4	4×4×4	4×4×4	4×4×4
26	Motor		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Cummins	Cummins/Deutz