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

ISO45001
ISO45001:2018

ISO14001
ISO14001:2015

ISO9001
ISO9001:2015

HANGCHA trucks conform to the European Safety Requirements.

2024 VERSION 1/COPYRIGHT 2024/11

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 - Arbeitsbühnen

GTHZ120 / GTHZ170 / GTHZ170C / HZ210AI

Die Welt von Hangcha
SINCE 1956

Gelenkteleskop - Arbeitsbühnen

Arbeitspersonal durch enge Hindernisse hindurch zu einem Einsatzort zu befördern, erfordert ein Höchstmaß an Präzision. Hierfür bietet diese Teleskop – Arbeitsbühne nebst einem sorgsam ausbalancierten Gesamtkonzept mit Sicherheitsausstattung einen ausgesprochen engen Wendekreis. Für bis zu zwei Personen mit Werkzeug ist Platz. Steuerungseinrichtungen sind doppelt vorhanden: Alle Maßnahmen sind sowohl unten vom Auslegerbaum als auch oben von der Bühne aus möglich. Mit Hilfe des multifunktionalen Konzepts können verschiedene Aktionen gleichzeitig ablaufen, was eine komfortable und effiziente Gestaltung der Arbeitsgänge gestattet.

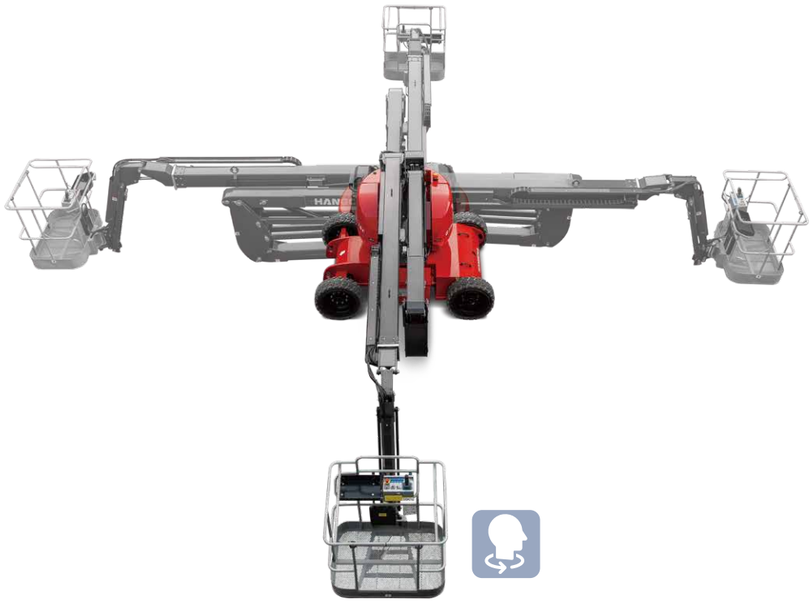
Einfach/ Effizient/ Einsatzbereit

Standardausstattung

- / Batterieantrieb
- / Negativbremsen
- / Hubbremse
- / Betriebsstundenzähler
- / Akustisches Warnsignal an der Bühne
- / Spannungsanzeige
- / Manuelle Sicherheitspumpe
- / CAN - Bus Technologie
- / Selbstdiagnosefunktionen
- / Doppelter Elektromotor
- / Nichtkreidende Reifen
- / Anti-Roll – System
- / Integriertes Ladegerät

Zubehör

- / Arbeitsscheinwerfer
- / Blinklicht (Bewegungsalarm)
- / Alarmton
- / Luftvorbehandlung
- / Überlast – Sensorsystem
- / Lithiumbatterie



1

Die Bühne lässt sich jeweils um 140° nach links bzw. rechts schwenken

2

Auch mit dem intuitiv zu bedienenden Steuerkasten unten am Auslegerbaum lassen sich sämtliche Aktionen durchführen.

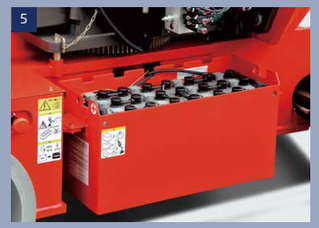
3

Die Reifen mit Schaumstofffüllung gewährleisten auch in schwierigem Gelände den problemlosen Einsatz

4

Mit dem Steuerkasten in der Plattform ist der Einsatzort schnell anzusteuern. Die Regler sind einfach verständlich

5



Standardantriebsbatterie mit um 40% verringerter Ladedauer, Lebenszeit um 50% erhöht

Merkmale

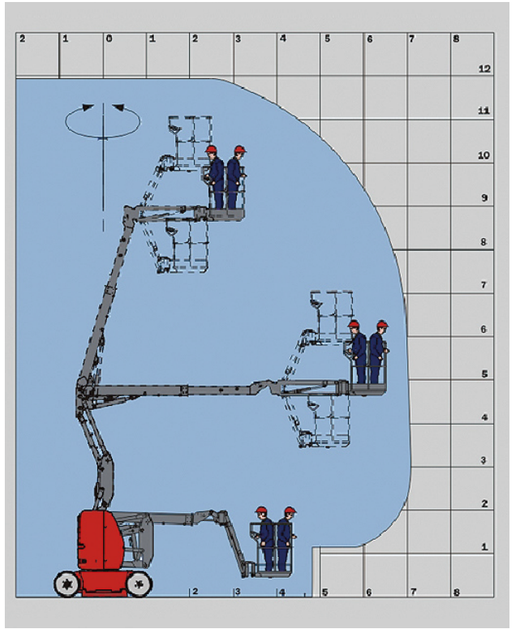
/ Permanentmagnetantrieb: Effizienz um mehr als 20 % gesteigert, hohe Reaktion, hohe Kontrollgenauigkeit und sanfterer Betrieb.
/ Automatisches Verlangsamen der Differentiallenkung für sanftere Kurven und weniger Reifenverschleiß.
/ 80-V-Hochspannungsplattform reduziert den Energieverbrauch und ist umweltfreundlicher.
/ Die IP-Stufe der Schlüsselkomponenten mit hohem Schutzniveau erreicht IP67.
/ Vollständige Informationen zur tatsächlichen Aufnahme finden Sie auf dem Anzeigebildschirm.
/ Die maximale Steigung kann mehr als 25 % erreichen.
/ Die maximale Fahrgeschwindigkeit beträgt 6 km/h, viel schneller als zuvor.

Permanentmagnetantrieb (Standard)

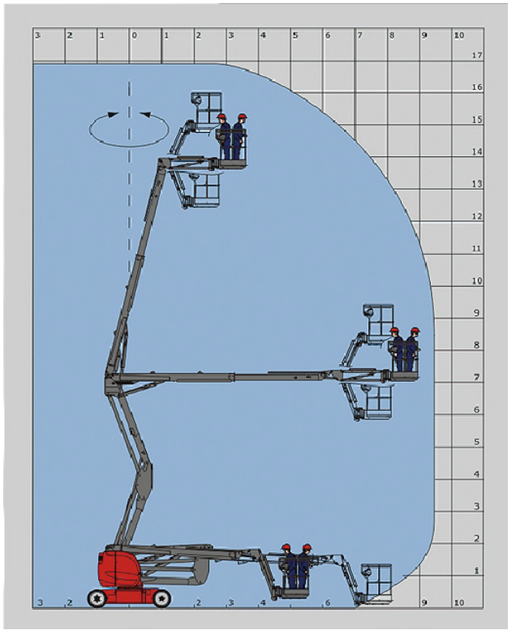
GTHZ170C GTHZ170 GTHZ120

Teleskopgelenk - Arbeitsbühnen

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
1	Hersteller			
2	Modell		GTHZ120	GTHZ170/GTHZ170C
3	Arbeitshöhe	m	11.95	16.75
4	Höhe Plattform	m	9.95	14.75
5	Höhe Horizontal	m	7.00	9.43
6	Höhe (Übergreifend)	m	4.77	7.1
7	Länge	m	5.48	6.84
8	Länge (Lagerung)	m	3.74	5.4
9	Radstand	m	1.65	2
10	Breite	m	1.20	1.75
11	Höhe	m	2.01	2.11
12	Höhe (Lagerung)	m	2.18	2.11
13	Abmessungen Bühne	m	1.20x0.77	1.20x0.77
14	Wendekreis (innen)	m	1.55	2.0
15	Wendekreis (außen	m	3.25	4.30
16	Wendekreis (außen, Bühne)	m	3.34	5.6
17	Bodenfreiheit	m	0.10	0.15
18	Traglast	kg	200	200
19	Verstellung Ausleger		±70°	±70°
20	Drehung Arbeitsbühne		140°	140°
21	Drehung Auslegerbaum		350°	355°
22	Fahrgeschwindigkeit	km/h	6.00	6.00
23	Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	0.60	0.60
24	Steigfähigkeit	%	25%	25%
25	Max. Steigung Arbeitsmodus	%	3° oder 5%	3° oder 5%
26	Reifen	m	0.60x0.19	0.60x0.19
27	Gelenkte Räder		2	2
28	Angetriebene Räder		2	2
29	Bleibatterien (C20)	V/Ah	80/210	80/210
30	Lithiumbatterien (C21)	V/Ah	80/125	80/125
31	Gewicht	kg	6670	6990



GTHZ120



GTHZ170

Hangcha kennt sich bestens aus sowohl bei Ausrüstungen für die Intralogistik als auch zum Außeneinsatz. So waren alle Voraussetzungen gegeben zum Entwurf einer leistungsstarken Teleskoparm - Arbeitsbühne mit präziser Positionierung seitlich, in der Höhe als auch übergreifend.

Sicher und zuverlässig

/ Schwenkachse und sonstige Ausstattung bestens vorbereitet auf schwieriges Gelände, selbst auf Schlaglöcher.
/ Rahmen mit Mittelstange und kompakter Struktur, sicher und stabil.
/ Steuerung redundant aufgebaut, Zylinder mit Puffer zum ruckfreien Betrieb.
/ Als Hauptbestandteile wurden ausschließlich Markenprodukte verwendet.
/ Elektromagnetische Bremsen an allen vier Rädern.

Sparsam und effizient

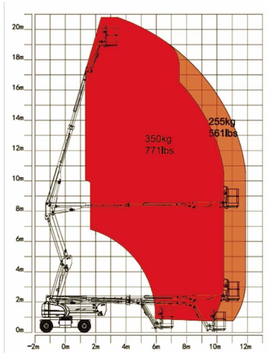
/ Kurze Ladedauer dank langlebiger Lithiumionenphosphatbatterie.
/ Hydrauliksystem mit Schwerkraftausnutzung im Sinne maximaler Energieeinsparung.
/ Wechselstromversorgung für das gesamte Fahrzeug sichert die Effizienz.
/ Stufenlose, schnell ansprechende Geschwindigkeitsregelung mit Proportionalventil.
/ Geräumige Arbeitsbühne, Drei-Türen-Konzept.

Intelligent

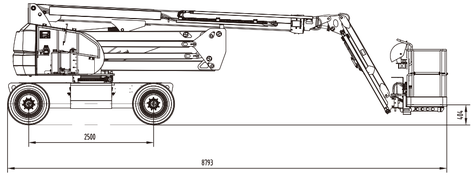
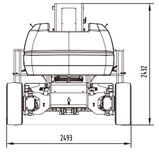
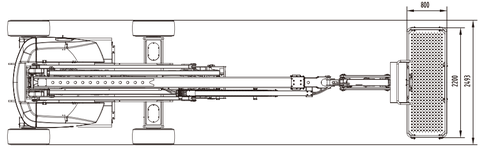
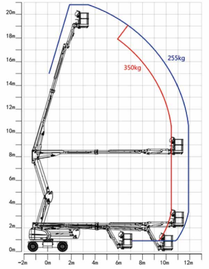
/ Fernsteuerung über Cloud – Modul möglich.

Einfacher An- und Abtransport

/ Kann per Container verladen werden.



HZ210AI

Technische Angaben HZ210AI

1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.
2	Max. Plattformhöhe	18.80m
3	Max. Arbeitshöhe	20.80m
4	Max. Höhe (Übergreifend)	8.28m
5	Max. Höhe Horizontal	11.45m
6	Max. horizontale Arbeitshöhe	11.95m
7	Gesamtlänge	8.63m
8	Gesamtbreite	2.49m
9	Breite (Lagerung, Reifen für Container abmontieren)	2.3m
10	Gesamthöhe	2.43m
11	Radstand	2.5m
12	Bodenfreiheit	0.31m
13	Plattformabmessungen	2.2m×0.8m×1.1m
14	Reifen	315/55 D20
15	Traglast	255kg(350kg)
16	Anzahl Bediener	2
17	Max. manuelle Kraft	400N
18	Max. Fahrgeschwindigkeit (Transportmodus)	6.1km/h
19	Max. Fahrgeschwindigkeit (Arbeitsmodus)	0.8km/h
20	Min. Wendekreis innen	2.05m
21	Steigfähigkeit (Transportmodus)	40% / 22°
22	Max. Steigung (Arbeitsmodus)	5°
23	Drehung Auslegerbaum	360° fortlaufend
24	Hecküberhang	0.31m
25	Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s
26	Drehung Arbeitsbühne	180°
27	Auslegerverstellung	70°/-60°
28	Angetriebene Räder	4WD×2WS
29	Antriebsmotor	6kW
30	Hydraulikmotor	3.3kW
31	Öltank	60L
32	Lithiumbatterie	48V、375Ah
33	Systemspannung	48V
34	Steuerspannung	12V
35	Gewicht	9300kg
36	Reifentragfähigkeit	5000kg