



Teleskopgelenk - Arbeitsbühnen

GTHZ120 / GTHZ170 / GTHZ170C / HZ210AI

KRULL GmbH
Gabelstapler · Lagertechnik · Kompressoren · Drucklufttechnik
Gabelstapler • Kompressoren
Rüschfeld 25 · 33397 Rietberg · Tel: 05244/939394 · www.krull-gmbh.de

DOOSAN Gabelstapler
Lagertechnik

MARK Kompressoren
Drucklufttechnik
TECHNOLOGIE DIE ÜBERZEUGT



Die Welt von Hangcha
SINCE 1956



Teleskopgelenk - 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**

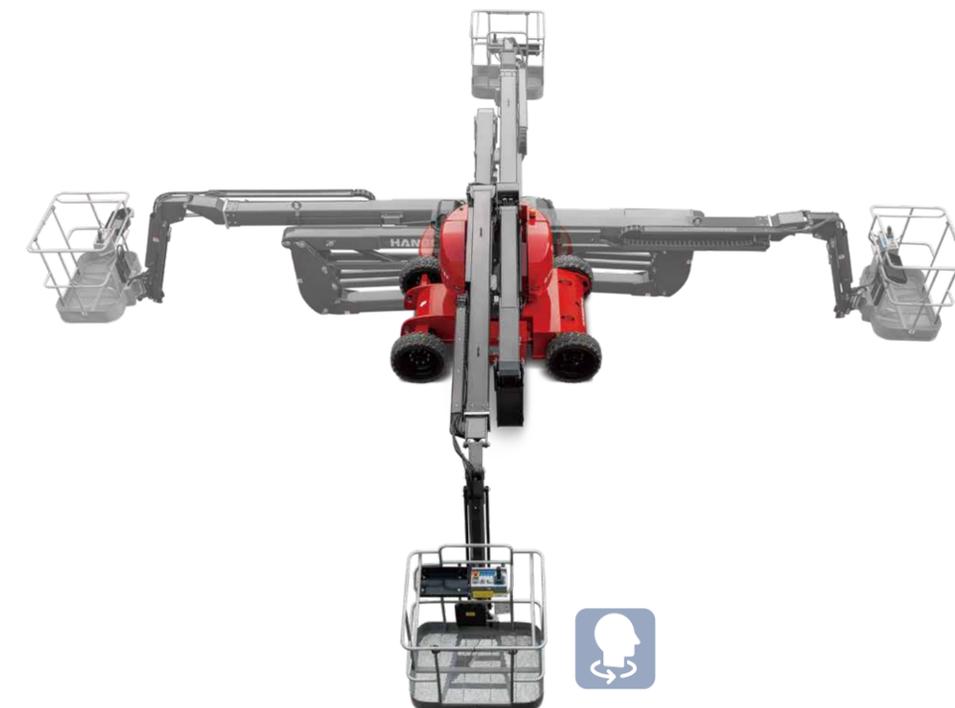


Standardausstattung

- / Batterieantrieb
- / Negativbremsen
- / Hubbremse
- / Betriebsstundenzähler
- / Akustisches Warnsignal an der Bühne
- / 220 V - Ausstattung
- / Spannungsanzeige
- / Manuelle Sicherheitspumpe
- / CAN - Bus Technologie
- / Selbstdiagnosefunktionen
- / Doppelter Elektromotor
- / Nichtkredende Reifen
- / Anti-Roll - System
- / Integriertes Ladegerät

Zubehör

- / Arbeitsscheinwerfer
- / Blinklicht (Bewegungsalarm)
- / Alarmton
- / Luftvorbehandlung
- / 220 V - Anschluss
- / Überlast - Sensorsystem



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



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



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



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



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

Merkmale

- / Vergrößerte Bodenfreiheit sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- / Auch die Bereifung ist auf Außeneinsatz ausgelegt.
- / Fahrgeschwindigkeit 6,1 km/h
- / Steigfähigkeit 30%
- / Motor und Untersetzungsgetriebe perfekt aufeinander abgestimmt. Ruckartiges Anhalten wird unterbunden.
- / Dank eingebautem Potentiometer können rechte und linke Räder mit unterschiedlicher Geschwindigkeit laufen. Dies vergrößert die Stabilität beim Steuern.
- / Wechselstrom - Antriebsmotor.



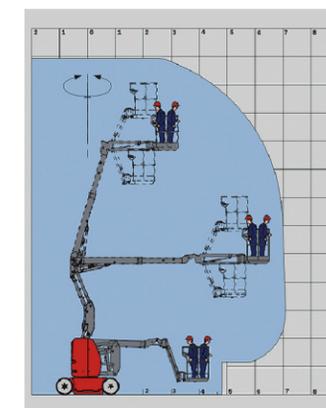
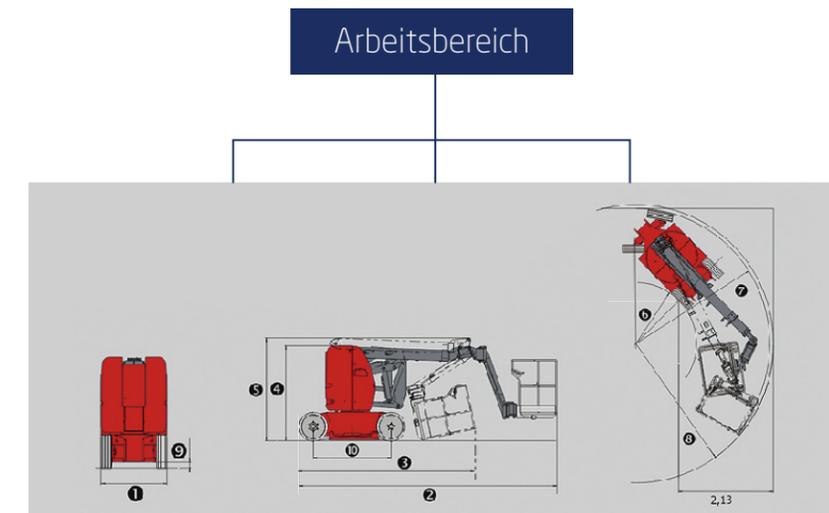
GTHZ170C

GTHZ170

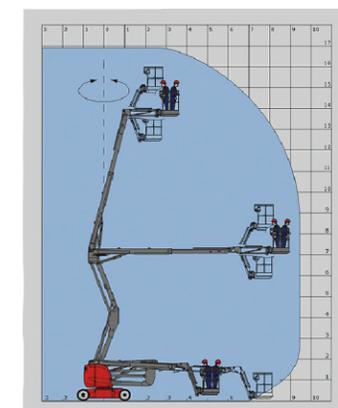
GTHZ120

Teleskopgelenk - Arbeitsbühnen

| | | HANGCHA GROUP CO.,LTD. | | | |
|----|---------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Hersteller | | GTHZ120 | GTHZ170 | GTHZ170C |
| 2 | Modell | | GTHZ120 | GTHZ170 | GTHZ170C |
| 3 | Arbeitshöhe | m | 11.95 | 16.75 | 16.95 |
| 4 | Höhe Plattform | m | 9.95 | 14.75 | 14.95 |
| 5 | Höhe Horizontal | m | 7.00 | 9.43 | 9.43 |
| 6 | Höhe (Übergreifend) | m | 4.77 | 7.16 | 7.3 |
| 7 | Länge | m | 5.48 | 6.84 | 6.9 |
| 8 | Länge (Lagerung) | m | 3.74 | 5.4 | 5.4 |
| 9 | Radstand | m | 1.65 | 2 | 2 |
| 10 | Breite | m | 1.22 | 1.75 | 1.75 |
| 11 | Höhe | m | 1.99 | 2.09 | 2.15 |
| 12 | Höhe (Lagerung) | m | 2.16 | 2.09 | 2.15 |
| 13 | Abmessungen Bühne | m | 1.20x0.77 | 1.20x0.77 | 1.80x0.77 |
| 14 | Wendekreis (innen) | m | 1.55 | 2.0 | 2.0 |
| 15 | Wendekreis (außen) | m | 3.25 | 4.30 | 4.30 |
| 16 | Wendekreis (außen, Bühne) | m | 3.34 | 5.6 | 5.6 |
| 17 | Bodenfreiheit | m | 0.10 | 0.15 | 0.20 |
| 18 | Traglast | kg | 200 | 200 | 230 |
| 19 | Verstellung Ausleger | | ±70° | ±70° | ±70° |
| 20 | Drehung Arbeitsbühne | | 140° | 140° | 140° |
| 21 | Drehung Auslegerbaum | | 350° | 355° | 355° |
| 22 | Fahrgeschwindigkeit | km/h | 6.00 | 4.50 | 6.10 |
| 23 | Arbeitsgeschwindigkeit | km/h | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| 24 | Steigfähigkeit | % | 25% | 22% | 30% |
| 25 | Max. Steigung | % | 3° oder 5% | 3° oder 5% | 3° oder 5% |
| 26 | Reifen | m | 0.60x0.19 | 0.60x0.19 | 0.73x0.225 |
| 27 | Gelenkte Räder | | 2 | 2 | 2 |
| 28 | Angetriebene Räder | | 2 | 2 | 2 |
| 29 | Batterien (CS) | V/Ah | 240Ah,2x24V | 300Ah,2x24V | 300Ah,2x24V |
| 30 | Gewicht | kg | 6550 | 7030 | 7130 |



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 Schwerekräftenutzung 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 | Antriebene 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 |

