



Hangcha Europe GmbH

Mariechen-Graulich-Straße 12a
65439 Flörsheim am Main
Deutschland

Tel.: +49 6145 3769166
E-Mail: admin@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
ISO14001:2015



ISO9001
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2025 VERSION 2/COPYRIGHT 2026/06

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



Elektrische Scherenarbeitsbühnen

Hubarbeitsbühnen

Die Welt von Hangcha

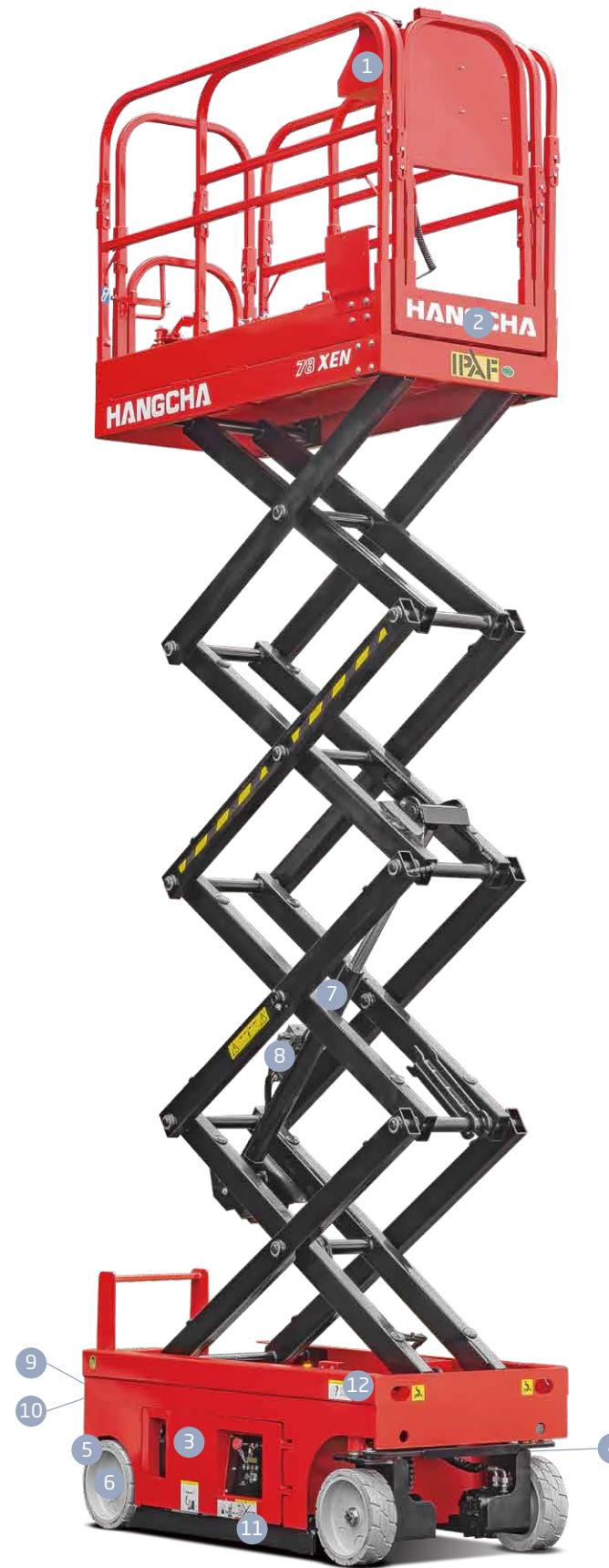


Elektrische Scherearbeitsbühnen

HANGCHA elektrische Scherearbeitsbühnen sind die hocheffiziente, sichere und ideale Lösung für die moderne Industrie. Sie sind ideal zum Manövrieren in engen Räumen und eignen sich hervorragend für den Innen- und Außeneinsatz. Alle Funktionen wie Heben, Senken, Lenken, Vorwärts- und Rückwärtsfahren werden vom Bediener gesteuert. Einfache Wartung und Service, alle wichtigen Teile sind leicht zugänglich (unter der Batterieabdeckung). Reduzierter Geräuschpegel und hohe Zuverlässigkeit! Die elektrischen Scherearbeitsbühnen von HANGCHA sind immer ihr perfekter Helfer.



**Einfach/
Effizienz /
Wirtschaftlichkeit**



1 Joystick (Hangcha)



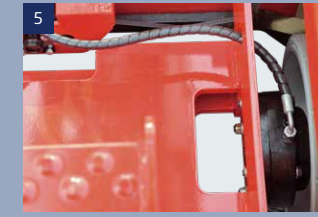
2 Plattform mit Auszug



3 Hydraulisches und elektrisches System



4 Batterie



5 Bremse



6 Traktionsmotor



7 Stützarme: Zum Schutz des Bedieners bei Reparatur- und Wartungsarbeiten



8 Explosionsgeschütztes Ventil zum Schutz vor Unfällen bei Ölaustritt



9 Manuelles Absenkenventil: Selbst bei niedrigem Batteriestatus oder Versagen der Steuerung lässt sich die Bühne mit diesem manuellen Absenkenhebel immer noch absenken



10 Manuelles Freigabe-Ventil. Wenn die Fahrfunktion der Plattform nicht reagiert, kann die Maschine nach betätigen des Ventils manuell verfahren werden



11 Ein automatischer Kippschutz greift ein, sobald bei einem Hub oberhalb von 2 m auf unebenem Grund Bewegungen stattfinden



12 Neigungssensor: beim Heben und Fahren an einem Gefälle, prüft der Sensor automatisch den Neigungswinkel der Maschine, wenn die Neigung größer ist als der Nennwinkel, löst der Alarm für den Bediener aus

Eigenschaften

- / Proportional Steuerung: Feinfühliges Fahr- und Hebefunktion.
- / Steuerungssystem: Das System beinhaltet auch die Fahr- und Hubfunktion. Bei Nutzung des Joystick, kann der Bediener die Plattform mit einer Hand bedienen.
- / Selbstnivellierender Neigungssensor. Wenn die Neigung mehr als 1,5° (horizontale Richtung)/ 3° (vertikale Richtung) beträgt, wird ein Alarm ausgelöst.
- / LED-Anzeige: Für einfache Wartung.
- / Lenksystem. Kleiner Wenderadius, Optimal für den Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen.
- / Auszug: Durch den Plattform-Auszug kann der Arbeitsbereich verbreitert werden.
- / Servicefreundlicher Zugang: Alle hydraulische- und elektrischen Komponenten sind an den Seitentüren untergebracht, was die Servicearbeiten erleichtert.
- / Sicherheit: Legierte-Stahl-Achsen, für die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz.
- / Internes Ladegerät: Die Batterie kann direkt geladen werden und muss nicht für den Ladevorgang ausgebaut werden.
- / Getriebe: Hydrostatisches-Getriebe-Technologie.

Anwendung

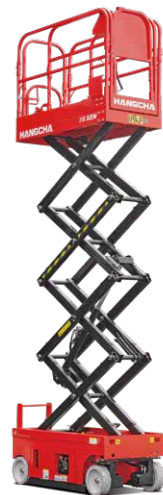
- / Flughäfen, Kraftwerken, Baustellen, Industriehallen, Produktionen, für Wartungsarbeiten usw.

Standardausstattung

- / Hubsystem
- / Proportional Steuerung
- / Automatischer Kippschutz
- / Steuerungssystem
- / Integriertes Ladegerät
- / Betriebsstundenzähler
- / Warnleuchte
- / Wartungsfreie Batterie (Blei-Säure)
- / Überlasts-Schutzsystem

Optionale Ausstattung

- / Arbeitsleuchten (2x Scheinwerfer)
- / 230 V Steckdose in Korb
- / Spannungsschutz (für die Steckdose)
- / Signalhorn
- / Signalstreifen
- / Optional auch mit Marken Steuerung erhältlich
- / Hochdruck Leitungen zum Korb
- / Ex-Schutz
- / RAL-Farbe auf Kundenwunsch



78XEN



100XENS



160XEN



Batterie



Standard: wartungsfreie Batterie (Blei-Säure)				
	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS
Battery(FengRI, TianNeng)	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah

Standard: wartungsfreie Batterie (Blei-Säure)						
	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	160XENS
Battery (FengRI, TianNeng)	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah



Option: Lithium-Batterie				
	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS
Battery(HANGCHA)	25.6V,150ah	25.6V,150ah	25.6V,150ah	25.6V,150ah

Option: Lithium-Batterie						
	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	160XENS
Battery (HANGCHA)	25.6V,230ah	25.6V,230ah	25.6V,230ah	25.6V,230ah	25.6V,230ah	25.6V,230ah

Technische Daten - Elektrische Scherensarbeitsbühne

HANGCHA GROUP CO.,LTD.											
01 Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
02 Modell	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	160XENS	HS1614H
03 Max. Tragfähigkeit (Außen/Innen)	kg	320	230	380	230	450	450	320	320	230	350
04 Max. Tragfähigkeit Plattform-Auszug	kg	113	113	113	113	113	113	113	113	113	120
05 Max. Personenanzahl		Innen 2/Außen 1	Innen 2/Außen 1	Innen 2	Innen 2	Innen 2/Außen 1	Innen 2/Außen 1	Innen 2/Außen 1	Innen 2	Innen 2	Innen 2
06 Arbeitshöhe	m	6.5	7.8	8	10	8	10	12	13.8	15.7	15.7
07 Plattformhöhe	m	4.5	5.8	6	8	6	8	10	11.8	13.7	13.7
08 Länge	m	1.89	1.89	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.84	2.84
09 Breite	m	0.81	0.81	0.81	0.81	1.15	1.15	1.15	1.15	1.4	1.25
10 Höhe (Geländer ausgeklappt)	m	2.09	2.2	2.21	2.35	2.22	2.36	2.49	2.62	2.62	2.77
11 Höhe (Geländer eingeklappt)	m	1.66	1.77	1.77	1.91	1.66	1.79	1.92	2.05	2.05	2.23
12 Arbeitsbereich (Korb)	m	1.67*0.76	1.67*0.76	2.27*0.76	2.27*0.76	2.27*1.14	2.27*1.14	2.27*1.14	2.27*1.14	2.64*1.14	2.64*1.14
13 Max. Länge des Plattform-Auszug	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
14 Achsabstand	m	1.36	1.36	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	2.22	2.22
15 Bodenfreiheit	mm	77/16	77/16	100/16	100/16	100/20	100/20	100/20	100/20	100/20	100/20
16 Wenderadius (innen)	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Wenderadius (außen)	m	1.64	1.64	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7
18 Fahrgeschwindigkeit	km/h	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3.5	0-3	0-3
19 Heben (Zeit)	s	20±2	20±2	25±2	30±2	30±2	35±3	50±3	55±5	65±5	65±5
20 Senken (Zeit)	s	25±4	20±4	30±4	28±5	40±5	35±5	60±5	55±7	68±7	68±7
21 Hubgeschwindigkeit (unbeladen)	m/s	0.16-0.19	0.21-0.26	0.18-0.21	0.21-0.24	0.15-0.21	0.18-0.21	0.16-0.18	0.17-0.21	0.17-0.2	0.17-0.2
22 Senkgeschwindigkeit (unbeladen)	m/s	0.12-0.16	0.19-0.29	0.14-0.18	0.2-0.29	0.11-0.14	0.17-0.22	0.13-0.16	0.17-0.21	0.16-0.2	0.16-0.2
23 Motor (Typ)		∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG	∅XQD-3.5-NG
24 Motor (Leistung)	kw	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
25 Ladegerät	V/A	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36
26 Max. Steigung	%	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
27 Max. zulässige Neigung	°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°	1.5/3°
28 Reifengröße	mm	305*100	305*100	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127
29 Eigengewicht	kg	1560	1640	2000	2170	2130	2310	2710	3000	3240	3670

