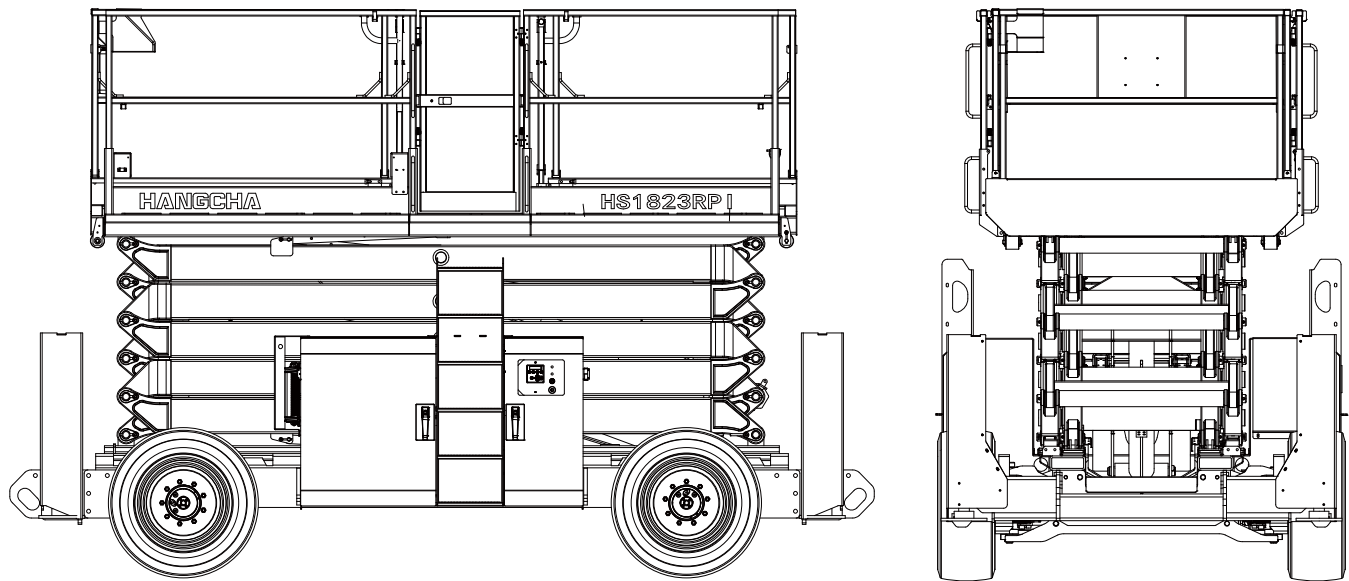


Serienausstattung

- / Proportional Steuerung (Joystick)
- / Permanentmagnet-Synchronmotor
- / Türen, selbstverriegelnd
- / Automatische 2-seitige Plattformverlängerung
- / Vierradantrieb
- / Zweiradlenkung
- / Automatisches Bremssystem
- / Eigengewicht-Absenk-System
- / Explosionsgeschütztes Rohrsystem
- / Fehlerdiagnose-System (Onboard)
- / Neigungsalarm
- / Warnsignal bei Fahrt
- / Hupe
- / Betriebsstundenzähler
- / Lithium-Batterien
- / Ladeschutzsystem
- / Ladeanzeige
- / LED-Blinkleuchte
- / Klappbare Schutzgeländer
- / Sicherheitsbetätigung für Fahrfunktion
- / Manuelle Notenentriegelung für die Bremse
- / Befestigungspunkt für Sicherheitsgurt
- / Verzurr- und Hebepunkte
- / Automatisch nivellierender, hydraulischer Ausleger
- / Notfall-Pumpe
- / Notausschalter am Korb und am Chassis
- / Plattform-Überlastschutz
- / Auch mit ausgefahrener Plattform verfahrbar
- / Pendelachse



Optionen

- / Blei-Säure-Batterie
- / Aquamatik (autom. Batterie-Befüllsystem)
- / Steckdose auf der Plattform (110 /230V)
- / Arbeitsscheinwerfer
- / Schnellladegerät (380V) für Lithium-Batterie

Technische Daten - Gelände-Scherenarbeitsbühne

	Produkt		Elektrische-Gelände-Scherenarbeitsbühne			
			HST218RP	HS1418RP	HS1523RP	HS1823RP
01	Modell					
02	Arbeitshöhe	m	12	14.2	15.1	18.2
03	Plattformhöhe	m	10	12.2	13.1	16.2
04	Länge	m	3.87/3.15	3.87/3.15	4.88	4.88
05	Breite	m	1.74	1.74	2.28	2.28
06	Höhe (Geländer ausgeklappt)	m	2.59	2.74	2.98	3.19
07	Höhe (Geländer eingeklappt)	m	1.91	2.06	2.27	2.44
08	Arbeitsbereich (Korb)	m*m	2.8*1.6	2.8*1.6	3.96X1.82	3.96X1.82
09	Max. Länge des Plattform-Auszug	m	1.5	1.5	1.5/1.2	1.5/1.2
10	Bodenfreiheit	m	0.25	0.25	0.36	0.36
11	Achsabstand	m	2.28	2.28	2.84	2.84
12	Max. Tragfähigkeit	kg	450	370	680	680
13	Max. Tragfähigkeit Plattform-Auszug	kg	150	150	230	230
14	Max. Personenanzahl (Innen/Außen)		4/2	4/2	7/4	4/4
15	Wenderadius (Innen/Außen)	m	2.2/4.6	2.2/4.6	2.2/5.3	2.2/5.3
16	Max. Fahrgeschwindigkeit (gesenkt)	km/h	6	6	5	5
17	Max. Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	km/h	0.6	0.6	1	1
18	Max. Steigung	%	40	40	50	40
19	Anzahl Räder (Antrieb/Lenkung)		2*2	2*2	4X2	4X2
20	Max. zulässige Neigung	°	2/3	2/3	2/3	2/3
21	Räder	mm	27*10-15	27*10-15	848*320	848*320
22	Batterie	V/Ah	80/210 Lithium	80/210 Lithium	80/210 Lithium Batterie	80/210 Lithium Batterie
23	Ladegerät	V/A	80/35	80/35	80/35	80/35
24	Eigengewicht	kg	4500/4000	5300/4800	8000	8600



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



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

2025 VERSION 1/COPYRIGHT 2025/07

Gelände-Scherenarbeitsbühne

Tragfähigkeit von 680 kg



Die Welt von Hangcha

LITHIUM POWERED



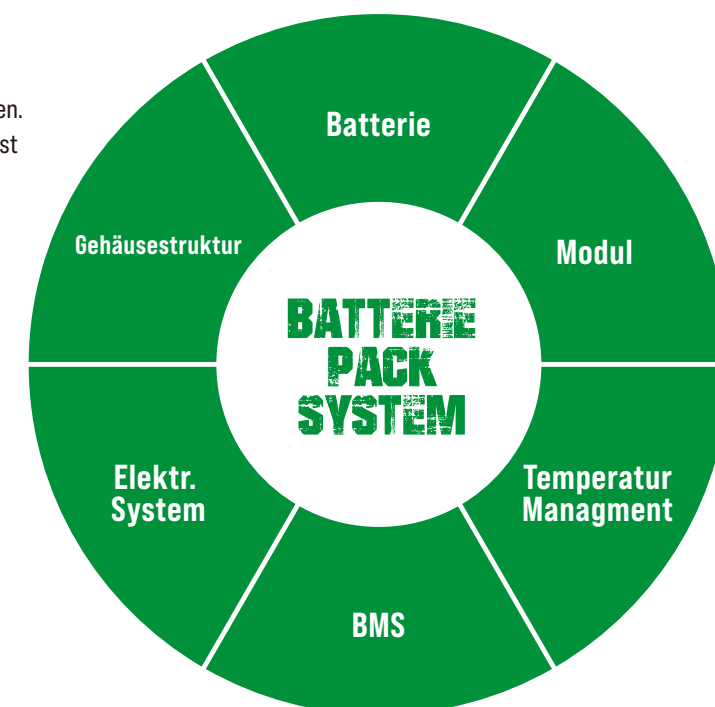
HANGCHA BIETET **6 JAHRE ODER
12000 BETRIEBSSTUNDEN** GARANTIE
AUF DIE LITHIUM-BATTERIEN.



**6 YEAR
WARRANTY**

INNOVATIVE LÖSUNGEN NEUE BATTERIETECHNOLOGIE

- / Verbaut werden Lithium-Eisenphosphat-Batterien, in quadratischen Modulen welche auch von vielen Automobilherstellern verwendet werden.
- / Der Rahmen der Module ist aus einer Aluminiumlegierung, welcher robust und leicht ist und eine hervorragende Wärmeableitung bietet.
- / Sicher und effizient: Ladewirkungsgrad von bis zu 98%, thermische Durchgangstemperatur von 600°C und höher.
- / Anpassung an niedrige Temperaturen: Serienmäßig mit einer elektrischen Heizung ausgestattet, die einen Betrieb bei niedrigen Umgebungstemperaturen gewährleistet.
- / Schnelles Aufladen.
- / Lange Lebensdauer: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt von mehr als 75%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie benötigt keine manuelle Wartung.
- / Green und sauber: Schadstofffrei und keine Emissionen.



**Schnelles Aufladen und gelegentliche
Zwischenladung gewährleisten die ständige
Verfügbarkeit des Gerätes**

Schnelles Voll- oder Zwischenladen. Die Batterien sind wartungsfrei und es ist kein Batteriewechsel erforderlich, wenn das Gerät im Mehrschichtbetrieb eingesetzt wird.

GELÄNDE- SCHERENARBEITSBÜHNE

Die ersten geländegängigen Scherenarbeitsbühnen (HSRPI) von HANGCHA, bieten wettbewerbsfähige Hubgeschwindigkeiten und große Plattformen, um Arbeiten effizient zu steigern und am Einsatzort schneller erledigen zu können.



H: HANGCHA GRUPPE / **S:** SCHEREN-ARBEITSBÜHNE / **R:** ROUGH TERRAIN
P: PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR / **L:** LITHIUM BATTERIE

VIELSEITIG EINSETZBAR

HANGCHA Gelände-Scherenarbeitsbühnen für unwegsames Terrain verbessern die Produktivität durch die hervorzuhebende Traktion, Geschwindigkeit und Steigfähigkeit. Die richtige Wahl für Arbeiten in Höhen und unwegsamem Gelände, bei denen der Arbeitsbereich der Plattform entscheidend ist.



Energieeinsparung

Ausgestattet mit einem 80-V-Lithium-Batteriesystem und einem Permanentmagnet-Synchronmotor ist der Energieverbrauch 8-10 % niedriger als bei einem AC-Asynchronmotor.



Wartungsfrei

Ausgestattet mit einem Permanentmagnet-Synchronmotor, Energieversorgung durch Lithium-Batterie, 5 Jahre Garantie (Batterie), komplett wartungsfrei.



Einsatz für viele unterschiedliche Anwendungen

Vielseitig einsetzbar: Vierradantrieb, breite Geländereifen, große Bodenfreiheit, maximale Steigfähigkeit von 40%, große Kapazität, kann sich an unterschiedlichste Arbeitsbedingungen anpassen.





Zuverlässig

Permanentmagnet-Synchronmotor
Schutzklasse IP67, für den Einsatz im
Außenbereich und zur Reinigung mit dem
Hochdruckreiniger.

Ein starker offroad-Akteur



Ein Knopf betätigt zur Nivellierung der hydraulischen Stützbeine:

Sie müssen sich keine Sorgen um große Winkelneigung
machen, mit einem Knopfdruck erfolgt die automatische
Nivellierung. Machen sie ihre Arbeit effizienter, Optional ist
auch eine drahtlose Fernbedienung dazu erhältlich.
Sicheres Arbeiten durch Aktivierung der vorderen und
hinteren hydraulischen Stützbeine. Sie können jeden
Zylinder einzeln ansteuern oder alternativ durch
betätigen des Knopfs werden alle Stützbeine angesteuert
und nivelliert ihre Maschine automatisch aus.

EIGENSCHAFTEN



Tragbare Steuerbox mit Fahr- und Hubfunktion und
ein Taster für die automatische Nivellierung.
Die Lenkung ist am Ende des Joysticks angeordnet,
so dass mit einer Hand die Fahrgeschwindigkeit, die
Lenkfunktion und die Hubhöhe der Plattform flexibel
gesteuert werden kann.



Leistungsstarke Lithium-Eisenphosphat-Batterie, serienmäßig sind
zwei Lithium-Eisenphosphat-Batteriepacks kombiniert für eine
Gesamtkapazität von 19kWh. Die Plattform ist mit einer
Notstromversorgung für die sichere Notabsenkung ausgestattet.
Im Falle eines Ausfalls oder anderer plötzlich auftretenden Störung,
kann der Bediener auf den Notbetrieb umschalten, um die Plattform
sicher abzusenken.



680KG
Max. Tragfähigkeit

Beidseitiger Plattform Auszug, für einen größtmöglichen Arbeitsbereich. Maximale
Tragfähigkeit der Plattform ist 680 kg. Die Tragfähigkeit des Auszugs ist 230 kg.
Serienmäßig ist die Plattform mit einem Überlastschutz ausgestattet. Bei Überlast
während des Betriebs wird automatisch ein Alarm ausgelöst, die Hubfunktion wird
gestoppt um vorsorglich Arbeitsunfälle zu vermeiden.

40% STEIGFÄHIGKEIT



Permanentmagnet-Synchronmotor,
Energieeffizient, Leistungsstärker, IP67
Schutzklasse.



Die Pendelachse sorgt für einen ständigen
Kontakt der Reifen mit dem Boden,
sorgenfreies Arbeiten bei unebenem
Untergrund.