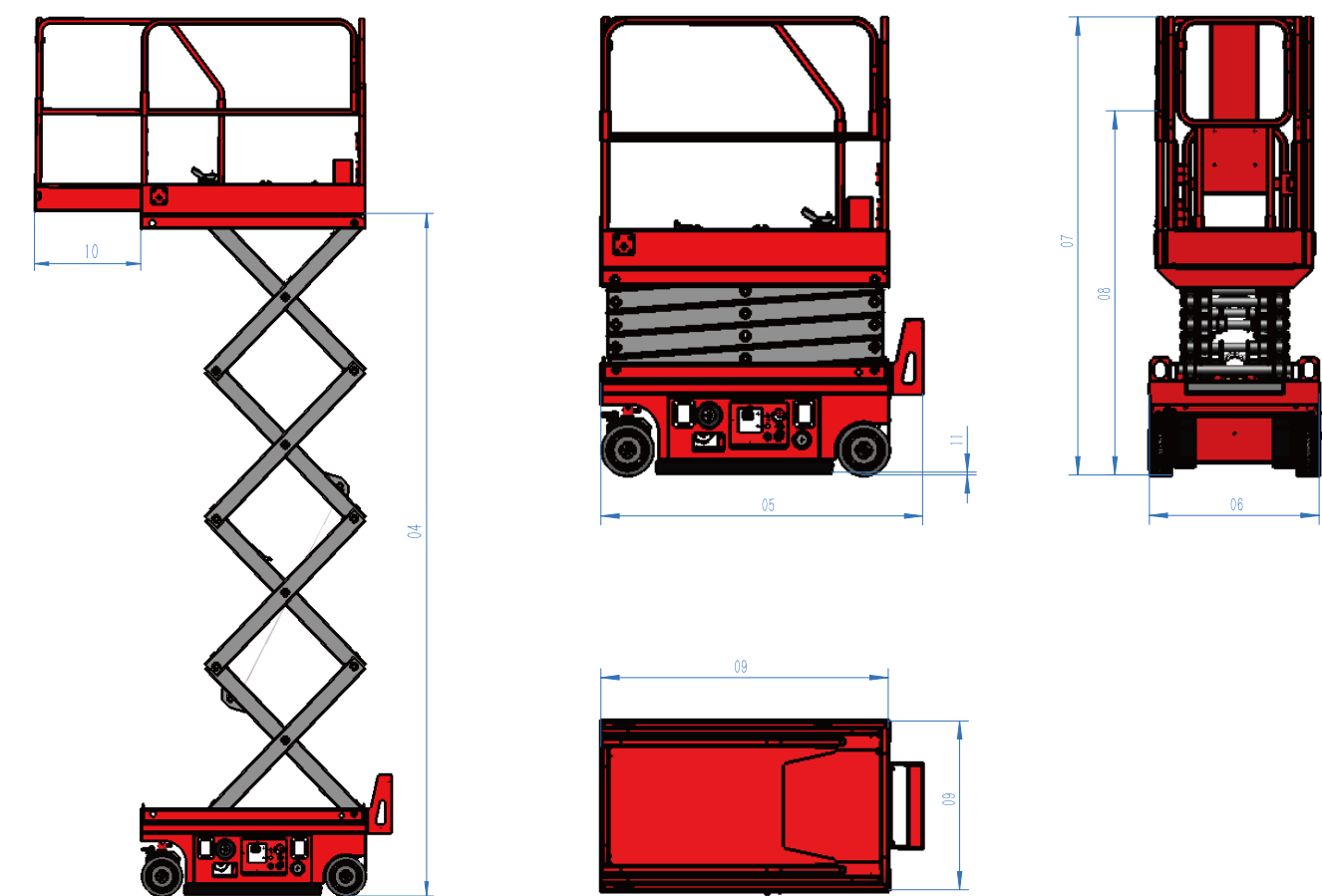


Technische Daten - Elektrische Scherenarbeitsbühne

01	Hersteller		HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
02	Modell		60XEND	76XEND
03	Arbeitshöhe	(m/in)	5.9/233	7.6/300
04	Höhe Plattform	(m/in)	3.9/153	5.6/220
05	Gesamtlänge	(m/in)	1.44/57	1.52/60
06	Gesamtbreite	(m/in)	0.76/30	0.81/32
07	Gesamthöhe	(m/in)	2.08/81.8	2.18/85.8
08	Höhe (Geländer eingeklappt)	(m/in)	1.71/67.3	1.81/71.3
09	Abmessungen Plattform	(m/in)	1.29×0.7/50.8×27.5	1.37×0.7/54×27.5
10	Abmessungen Plattformausschub	(m/in)	0.6/23.6	0.6/23.6
11	Bodenfreiheit	(m/in)	0.06/2.4	0.06/2.4
12	Wendekreis innen	(m/in)	0.4/15.7	0.45/17.7
13	Wendekreis außen	(m/in)	1.55/61	1.6/63
14	Tragfähigkeit	(kg/lb)	250/551	230/507
15	Tragfähigkeit Plattformausschub	(kg/lb)	113/250	113/250
16	Batterien	(V/Ah)	24,80	24,80
17	Eigengewicht ±30	(kg/lb)	900/1984	1270/2910
18	Fahrtgeschwindigkeit	km/h (mph)	0~4(0~2.48)	0~4(0~2.48)
19	Dauer Hubvorgang	(s)	32	26
20	Absenkdauer	(s)	27	21
21	Reifen		Nichtkredende Reifen	Nichtkredende Reifen
22	Max. Steigung		2°/3°	1.5°/3°
23	Steigfähigkeit		30%	30%
24	Arbeitsumfeld		Innen 0 km/h Außen 12.5 km/h	Innen 0 km/h Außen 12.5 km/h



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



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.

Elektrische Scherenarbeitsbühne

Hubarbeitsbühne



Die Welt von Hangcha
Seit 1956





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



Selbst bei niedrigen Batteriestatus oder Versagen der Steuerung lässt sich die Bühne mit diesem manuellen Absenkehebel immer noch absenken.



LCD – Anzeige für Einstellparameter und Fehlermeldungen.



Eingeklemmte Finger bei Reparatur und Wartung sind nicht zu befürchten – spezielle Stützarme liegen vor.

Scherenarbeitsbühne für den Inneneinsatz

/ Arbeitshöhe einfach auf das betreffende Gebäude abzustimmen.

Genauso groß wie nötig

/ Dank kompakter Abmessungen gestaltet sich der Zugang äußerst bequem.

Geringes Eigengewicht

/ Dies nimmt Rücksicht auf eine möglicherweise geringe Tragfähigkeit des Bodens.

Große Traglast

/ Zwei Personen können aufgenommen werden.

Langlebiger Antrieb

/ Der vollelektrische Gleichstrommotor bietet höchste Effizienz bei langer Lebensdauer.

Geringste Ausfallrate

/ Die klare und übersichtliche Schubladenstruktur vereinfacht die Wartung.

Schnelle Amortisierung

/ Ein günstiger Anschaffungspreis und niedrige Transportkosten sind ein überzeugendes Argument – auch Mietgeräte können sich lohnen.

Schonend für die Umwelt

/ Abgasfreier Elektrobetrieb und niedrigste Geräuschemission sind angenehm auch für umstehendes Personal.



Steuerungssystem



Motor und Bremse



Explosionssgeschütztes Ventil zum Schutz vor Unfällen bei Ölaustritt



Plattform mit Erweiterung



Einfacher Zugriff auf alle Teile bei der Wartung



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
ISO14001:2015



ISO9001
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

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 Broschüre abweichen.

2024 VERSION 3/COPYRIGHT 2024/05



Self-propelled Electric Scissor Lifts

Aerial work platform

The World of Hangcha

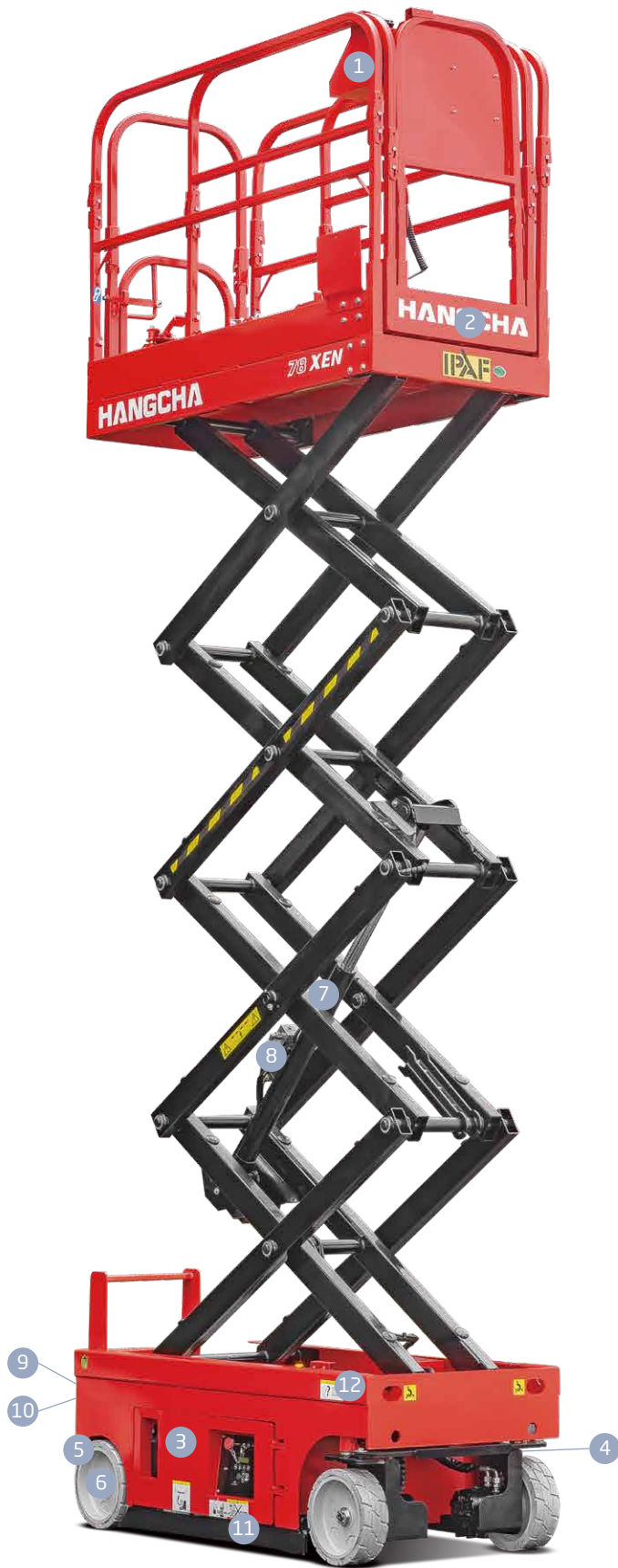


Self-propelled Electric Scissor Lifts

HANGCHA self-propelled electric scissor lifts are the high efficient,safe and ideal solution for modern industry. Ideal for maneuvering in tight Spaces,they're excellent for indoor and outdoor application,all the functions, lifting, lowing, steering, forward and backward are under operator's control. Easy maintenance and service after opening the battery cover, all key parts are easy access. With low noise level, and high reliability, HANGCHA self-propelled electric scissor lifts are always your best partner.



Easy/
Efficiency/
Economy



Joystick(HANGCHA)



Extension platform



Hydraulic and electric system



Battery



Brake



Traction motor



Supporting arms: To protect the operator when he is doing repair or maintenance job



Explosion proof valve: To prevent the machine falling when the oil pipe is leaking



Manual lowering valve:When the operation system failed or the battery power is too low to let the platform decline, we can use this valve to lower the machine



Manual release valve: When the machine can not move, you can push the machine after pressing this valve



Anti-overturning system: When the machine raises to more than 6.5ft, this system will work automatically, to protect the machine from overturning while walking at un-leveling ground.



Angle sensor: when it is lifting and walking on the slope, the sensor will automatically judge the status of the machine, if the angle is larger than the rated angle, it will alarm to remind the operator.

Characteristics

- / The proportional control system: Control the speed Of Traveling, lifting and lowering as you need.
- / Control box: This box is including the function Of Traveling and lifting, when you use the joystick, you can Operate the machine With only one hand.
- / Self-leveling sensor. When the degree is more than 1.5° (horizontal direction)/ 3°(vertical direction), it will alarm.
- / LED display: Easy for maintenance, you can do the trouble shooting without another handle unit.

Standard Equipment

- / The lifting system
- / The proportional control
- / Anti-overturning system
- / Control box
- / Internal Charger
- / Hour meter
- / Alarm light
- / Maintenance free battery(Lead-acid)

Options

- / Working lights(two lights)
- / Socket device on the basket
- / Leakage protector for socket
- / Beeper
- / Warning tape
- / Anti-overload system(Required by CE)
- / Imported brand control system
- / Air pipe to basket
- / Anti-explosion modification
- / Special color customization

Application

- / Locomotive maintenance station, airport, power station, gym, big company ect.

AC hydraulic drive

- / Safety: Fully sealed AC system, sensor real-time monitoring of the whole machine, more secure use.
- / High efficiency: AC system, high conversion efficiency, energy consumption is 15-20% lower than DC motor, the efficiency of the whole machine is improved by 8-10%.
- / Waterproof: The fully sealed AC system is customized according to the working condition of the high-altitude working platform. The waterproof grade is IP67, and the waterproof ability is good.
- / Maintenance-free: brushless motor design, standard lithium battery power, 5 years warranty, life maintenance free.
- / Easy maintenance: rotary side door and intelligent control system, more convenient maintenance.



78XEN



100XENS



160XEN



Battery



Standard: Maintenance free battery (lead acid)				
	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS
Battery(FengRI, TianNeng)	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah	24V/220Ah 24V/240Ah

Standard: Maintenance free battery (lead acid)							
	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	160XENS	160XEN-P
Battery (FengRI, TianNeng)	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah	24V262Ah 24V290Ah



Option: Lithium battery				
	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS
Battery(HANGCHA)	25.6V,150Ah	25.6V,150Ah	25.6V,150Ah	25.6V,150Ah

Option: Lithium battery						
	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

Self-propelled Electric Scissor Lifts

01	Manufacturer	HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
02	Model	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	160XENS	160XEN-P
03	Maximum load capacity(outdoor/indoor)	kg	320	230	380	230	450	450	320	320	230	350
04	Maximum load capacity of extended platform	kg	113	113	113	113	113	113	113	113	113	120
05	Maximum number of workers		indoor2 outdoor1	indoor2 outdoor1	indoor2	indoor2	indoor2 outdoor1	indoor2 outdoor1	indoor2 outdoor1	indoor2	indoor2	indoor2
06	Height,working	m	6.5	7.8	8	10	8	10	12	13.8	15.7	15.7
07	Height, platform	m	4.5	5.8	6	8	6	8	10	11.8	13.7	13.7
08	Length	m	1.89	1.89	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.84	2.84
09	Width	m	0.81	0.81	0.81	0.81	1.15	1.15	1.15	1.15	1.4	1.25
10	Height(Guardrail Unfolded)	m	2.09	2.2	2.21	2.35	2.22	2.36	2.49	2.62	2.62	2.77
11	Height(Guardrail Folded)	m	1.66	1.77	1.77	1.91	1.66	1.79	1.92	2.05	2.05	2.23
12	Working dimensions	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	Length, extended maximum	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
14	Wheel base	m	1.36	1.36	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	2.22	2.22	2.22
15	Ground distance	mm	77/16	77/16	100/16	100/16	100/20	100/20	100/20	100/20	100/20	100/20
16	Turning radius(inside)	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Turning radius(outside)	m	1.64	1.64	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	2.7
18	Drive speeds	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	Up time	s	20±2	20±2	25±2	30±2	30±2	35±3	50±3	55±5	65±5	65±5
20	Down time	s	25±4	20±4	30±4	28±5	40±5	35±5	60±5	55±7	68±7	68±7
21	Lifting speed (unladen)	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	Descending speed (unladen)	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 model		JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG	JXQD-3.5-NG
24	Motor rated power	kw	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
25	Charger	V/A	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36	24/36
26	Maximum slope rating	%	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
27	Maximum allowable inclination	°	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	Tire size	mm	305*100	305*100	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127	381*127
29	Weight	kg	1390	1470	2000	2170	2130	2310	2710	3000	3240	3670

