

SCHERENARBEITSBÜHNE MIT DOPPEL-AUSSCHUB



X XL20 RTH

XL20 RTE

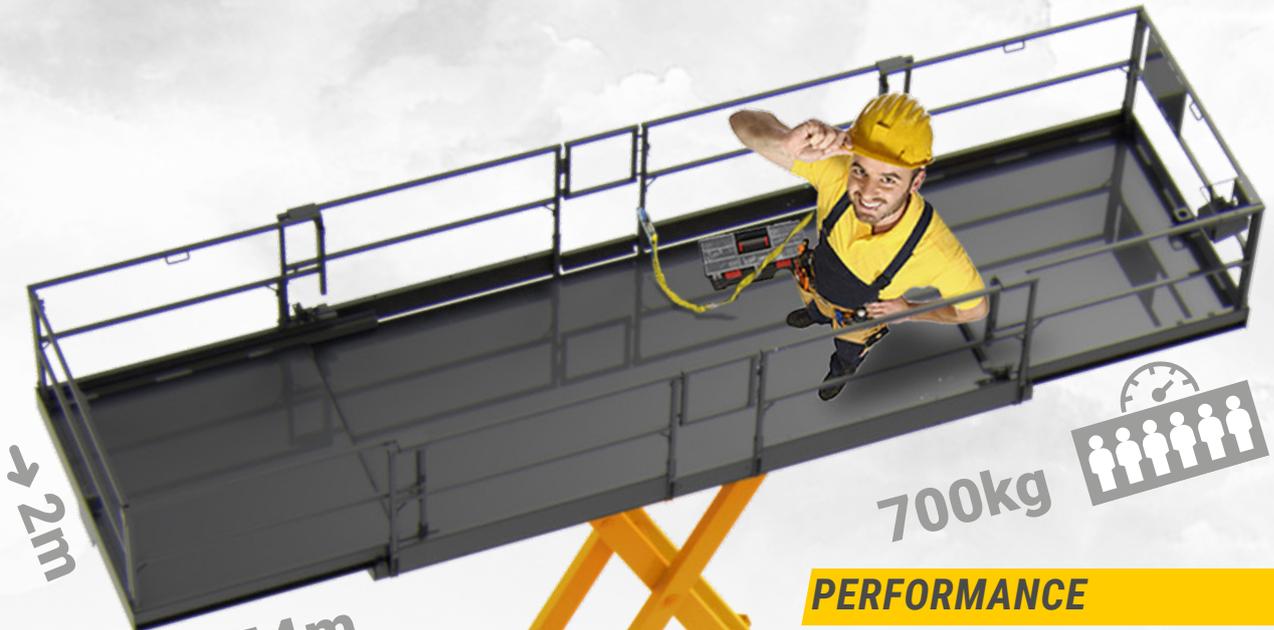


AIRO

SAFELY, HIGHER.



MADE IN ITALY



↖ 2m

→ 7,4m

700kg



PERFORMANCE

Hohe Leistung und Vielseitigkeit machen diese Serie besonders geeignet für Arbeiten auf Baustellen, aber auch für industrielle Wartungsarbeiten dank des leistungsstarken, aber umweltfreundlichen Elektromotors und der nicht markierenden Geländereifen.

VORTEILE

Die grosse, beidseitig ausziehbare Plattform (bis zu 7,4 m) mit einer Tragfähigkeit von 700 kg (einschließlich bis zu 6 Personen) ist bis zur maximalen Arbeitshöhe fahrbar und verfügt über einen Allradantrieb mit Pendelachse, der eine hervorragende Kontrolle im unwegsamen Gelände gewährleistet. Der AC-Motorantrieb ermöglicht niedrige Wartungskosten und einen emissionsfreien Betrieb. Alles Vorteile, welche diese Baureihe an die Branchenspitze stellen.

WERTHALTIGKEIT

40 Jahre Erfahrung in Konstruktion und Fertigung sind eine Garantie für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

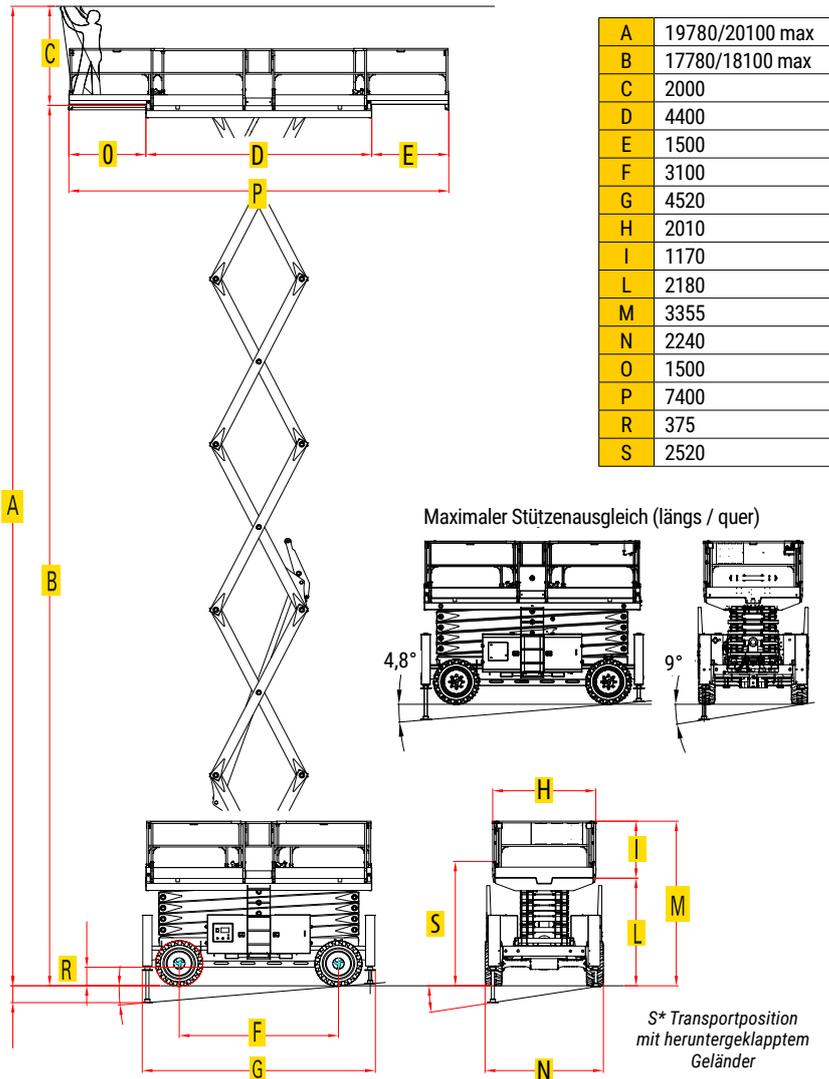


XL20 RTH

XL20 RTE



TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHES DATENBLATT		XL20 RTE	XL20 RTH
Max. Arbeitshöhe	mm	19900	19900
Max. Plattformhöhe	mm	17900	17900
Maximale Verfahrhöhe	m	max	max.
Tragfähigkeit der Plattform /Max. Personenzahl	kg	700/6	700/6
Tragfähigkeit auf ausgefahrener Plattform	kg	520/4	520/4
Manuelle Plattformverlängerung, beidseitig	m	1,50	1,50
Hubzeit (unbeladen)	s	110	110
Senkzeit	s	90	90
Antrieb		2 AC-Elektromotoren 8.5 - 12 kW	Diesel YANMAR 3TNV74F-SDSA 14,2kW/ 2 AC-Elektromotoren 8.5-12 kW
Starterbatterie	V/A	-	13/135
Batteriekapazität	V/Ah(cs)	48V 455Ah	LiFePO4 48/300Ah
Ladegerät	V/A	48V 60A	48 V 50A
Inhalt Hydrauliktank	l	90	90
Kraftstofftank	l	-	30
Fahrgeschwindigkeit (Sicherheit/ schnell)	Km/h	0,4 / 4,5	0,4/4,5
Längsneigung / Querneigung	°	3-5/1,5-4	3-5/1,5-4
Steigungsvermögen	%	40	40
Wenderadius (innen / aussen)	m	4,30/7,55	4,30/7,55
Reifengröße und -typ	mm	Ø 300 Solid Air	Ø 300 Solid Air
Gesamtgewicht	kg	11035	11035

Hinweis: Version ohne Stützen auf Anfrage

*Tigieffe Srl verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung seiner Produkte. Die verwendeten Fotos können das Gerät, einschließlich Zubehör und Optionen, darstellen. Die technischen Daten sind indikativ und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Einige Zubehörteile oder nationale Normen können zu einer Gewichtszunahme führen. Die technischen Daten können je nach nationalen Normen oder durch den Einbau von Sonderausstattungen abweichen.



Händler



Standardausstattung

- Elektrischer Achsfahrantrieb mit AC-Motor, mechanischem Getriebe, Pendelachse und 4WD / 2WS
- Proportional-Steuerung für Verfahren, Heben und Senken
- Manuelle Differentialsperre
- Großes Deck mit 2 seitlichen Eingangstüren und Klappgeländer
- Elektrischer Scherenschutz
- Hupe, Neigungsschalter und Betriebsstundenzähler
- Nach Verfahrhöhe abhängiger Neigungsschalter
- Lastbegrenzer auf der Plattform
- Bodensteuerstelle mit integriertem Diagnosesystem mittels Touch-Display (Advanced Touch Control System) mit einfachen und intuitiven Symbolen
- Abnehmbare Plattformkonsole mit Bodenanschluss zum Verladen
- 4 hydraulische Stützen mit automatischer und manueller Nivellierung und Warblinkleuchten
- Seitliche Staplertaschen
- Verankerungs- und Anhebepunkte
- Vorbereitung für 230-V-Stromleitung auf der Plattform
- Nichtmarkierende Geländereifen Solid Air
- Telematik-Stecker
- Konformitätserklärung CE

NUR VERSION RTH

- 230V Stromversorgung auf der Plattform durch Motorgenerator
- Verwendung des Geräts beim Laden der Batterien
- Lithium-Ionen-Batterie, Laden über HF48V/50A-Ladegerät oder Motor-Generator in ca. 4 h
- Betrieb im Modus "Automatik-Hybrid" oder "Vollelektrisch"

Optionen und zubehör

- Schutzkappe für Steuerpult
- 230V Anschluss auf der Plattform
- 230V Anschluss auf der Plattform mit FI-Schutzschalter
- Wasser/Druckluftleitung zum Arbeitskorb inkl. Schnellkupplung
- SAFE Sekundärschutzsystem
- Flottenmanagement-Kit
- Beidseitige hydraulische Plattformverlängerung

NUR VERSION RTE

- Zentralisiertes Nachfüllset f. Batterie
- Traktionsbatterie 48V 520Ah

NUR VERSION RTH

- Supercharger: Batterie-Schnellladung mittels Motorgenerator



AIRO by TIGIEFFE S.r.l.

Via Villa Superiore, 82 - 42045 Luzzara (RE) - Italy
Ph. +39 0522 977365 - Fax: +39 0522 977015

info@airo.com - www.airo.com