

GELENKTELESKOPBÜHNE

**A** **A18 JRTH PLUS**



**AIRO**

SAFELY, HIGHER.

**A18 JRTE PLUS**



MADE IN ITALY

## PERFORMANCE

Bester Zugang zu den kritischsten Arbeitsbereichen dank der Höhe, der Reichweite und dem großen Arbeitskorb mit doppelter Kapazität.

## VORTEILE

Hybrid und Full Electric Antrieb sorgen für einen effizienten Maschinenbetrieb mit geringen Wartungskosten und reduzierten Emissionen.

## WERTHALTIGKEIT

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

→ 1,8m opt. 2,4m



→ 0,9m 400kg

**OPTION EINSATZ BIS ZU 8° NEIGUNG**  
**WARTUNGSARBEITEN IN TUNNEL UND STRASSENBELEUCHTUNGEN**



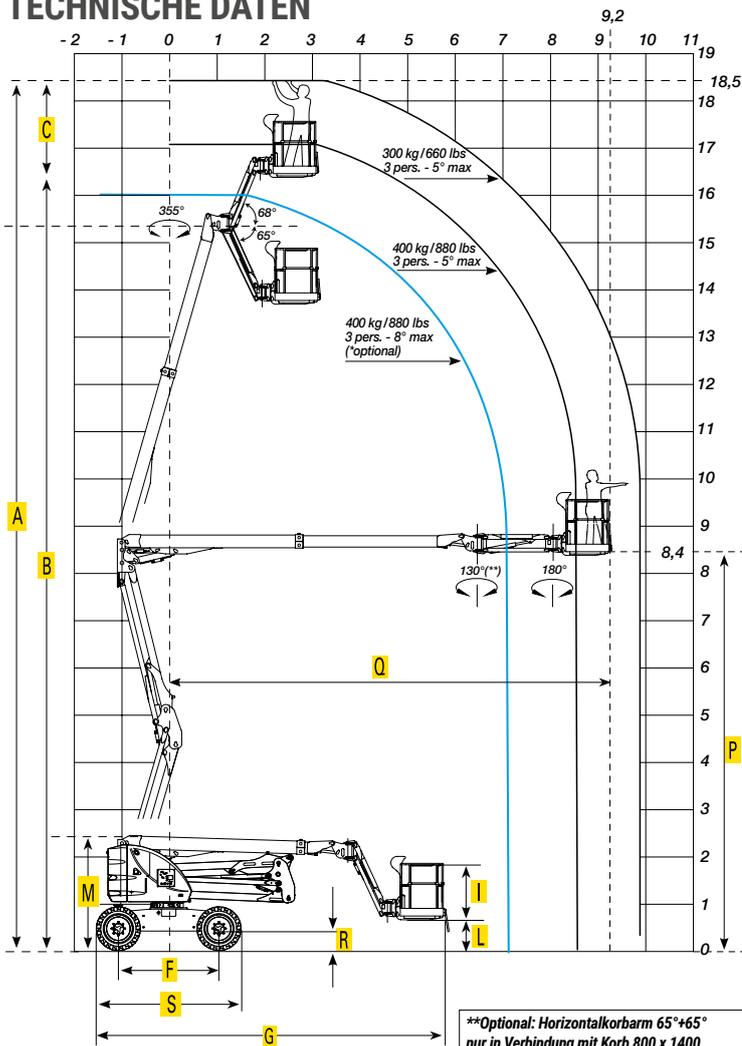


# A18 JRTH PLUS

# A18 JRTE PLUS

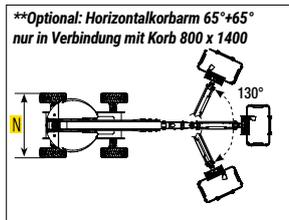


## TECHNISCHE DATEN



A	18450	M	2410/2800*
B	16450	N	2200
C	2000	P	8460
F	2100	Q	9200
G	7075/5700*	R	400
I	1100	S	3020
L	700		

(\*) Transportstellung



## Händler



## Standardausstattung

- Hocheffizienter Achsantrieb
- Manuelle Differentialsperre
- 4-Rad-Antrieb, 4-Rad-Lenkung und Pendelachse
- Elektrischer Achsfahrertrieb mit AC-Motor, mechanischem Getriebe und selbstblockierenden Achsen
- Simultane Proportional-Steuerung.
- Hupe, Betriebsstundenzähler, Bewegungsalarm und Neigungsschalter
- Doppelte Plattformkapazität 400 kg/300 kg einschließlich 3 Personen
- Akustischer Bewegungsalarm
- Verfahrbarm in maximaler Höhe
- Bodensteuerstelle mit integriertem Diagnosesystem mittels Touch-Display (Advanced Touch Control System) mit einfachen und intuitiven Symbolen
- Prädisposition für Telematikmanagement und Ereignisspeicher-Blackbox
- Lastbegrenzer auf dem Korb
- Vertikalkorbarm (+68° - 65°)
- Stahlkorb 900 x 1800mm
- Hydraulische Korbdrehung (90° + 90°)
- Nichtmarkierende Geländereifen
- Vorbereitung für 230V-Stromleitung auf der Plattform
- "SENTINEL" Sekundärschutzsystem mit LED Warnblinkleuchten u. akustischem Alarm
- Betrieb im Modus "Automatik-Hybrid" oder "Vollelektrisch"
- Konformitätserklärung CE
- NUR VERSION RTH HYBRID**
- 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

- Stahlkorb 900 x 2400
- Schutzkappe f. Korbsteuerpult
- ABS-Steuerpultabdeckung mit Kleinteil-Ablage und USB-Ladestecker
- Schnellauf- und Schnellabstiegsmanöver mit einem Joystick
- 230V Anschluss auf der Plattform
- 230V Anschluss auf der Plattform mit FI-Schutzschalter
- Wasser-/Druckluftleitung zum Arbeitskorb inkl. Schnellkupplung
- Horizontalkorbarm 130° (nur in Verbindung mit Korb 800 x 1400, schließt **Option 8°** aus)
- Flottenmanagement-FULL
- NUR VERSION RTE FULL ELECTRIC**
- Zentralisiertes Nachfüllset f. Batterie
- NUR VERSION RTH HYBRID**
- SUPERCHARGER: Batterie-Schnellladung mittels Motorgenerator
- 600Ah Li-Ionen Batterie
- 3kW 230V Inverter

## TECHNISCHES DATENBLATT

### A18JRTH PLUS

### A18JRTE PLUS

Tragfähigkeit / Max. Personenzahl	kg	300 (400)/ 3	300 (400)/ 3
Max. Arbeitshöhe / Verfahrbarm in maximaler Höhe	m	18,45 / max	18,45 / max
Seitliche Reichweite	m	9,8	9,8
Turmdrehung	°	355° nicht endlos	355° nicht endlos
Korbdrehung	°	90°+90°	90°+90°
Maße des Arbeitskorbes	mm	900x1800	900x1800
Antrieb	-	Diesel YANMAR3TNV74F-SDSA 142kW/2AC-Elektromotoren 8.5-9 kW	2 AC-Elektromotoren 8.5-9 kW
Batteriekapazität	V/Ah	LiFePO4 48/300Ah	Traktion 48V/465Ah
Ladegerät	HF	48V 50A	48V 60A
Fahrgeschwindigkeit (Sicherheit / schnell)	km/h	0,6/5,0	0,6/5,0
Längsneigung / Querneigung	°	5*	5*
Steigfähigkeit	%	40	40
Wenderadius (innen / aussen)	m	2,1 / 3,8	2,1 / 3,8
Nichtmarkierende Geländereifen	mm	Ø 920x330 non marking	Ø 920x330 non marking
Gesamtgewicht	kg	8930	8950

\* **Wartung von strassen- und tunnelleuchten leicht gemacht bis 8°-Neigung und max. Arbeitshöhe von 15 m (innerhalb von 5° bis zur max. Arbeitshöhe)**

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 inklinativ 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.



**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