

PIATTAFORMA A FORBICE CON DOPPIA ESTENSIONE



# X XL20 RTH

# XL20 RTE



HYBRID<sup>4x4</sup>



ELECTRIC<sup>4x4</sup>

# AIRO

SAFELY, HIGHER.

MADE IN ITALY



→ 2m

→ 7,4m

700kg



## PRESTAZIONI

Grandi prestazioni e la versatilità di impiego rendono questa serie particolarmente adatta a interventi nei cantieri, ma anche nei lavori di manutenzione industriale grazie al potente ma ecologico motore elettrico e le ruote fuori strada non marking.

## VANTAGGI

La grande piattaforme con doppia estensione (fino a 7,4m), con portata di 700kg (compreso fino a 6 Persone), la traslazione fino alla max. altezza di lavoro, le 4 ruote motrici con assale oscillante che garantiscono ottima aderenza anche nei terreni sconnessi, l'azionamento del motore a corrente alternata che consentono bassi costi di manutenzione e un funzionamento a zero emissioni. Tutti vantaggi che pongono questa serie al vertice del settore.

## VALORI

40 anni di esperienza nella progettazione e produzione sono garanzia di affidabilità e durata nel tempo.

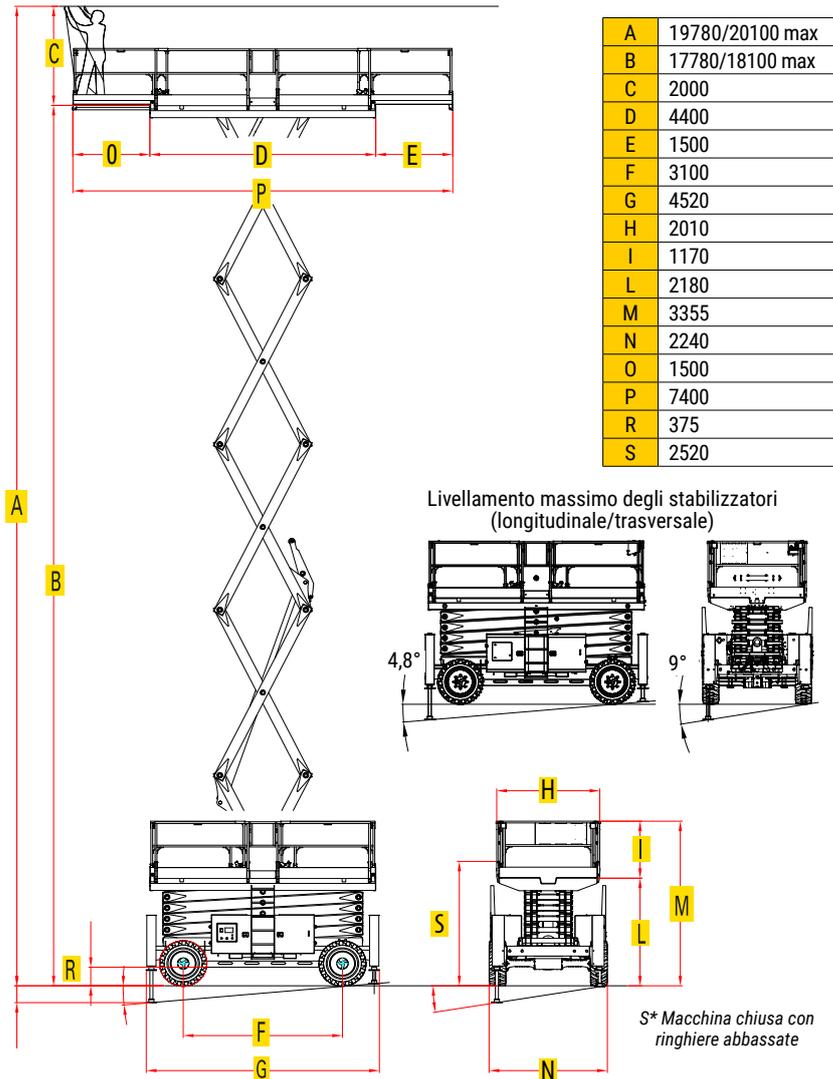


# XL20 RTH

# XL20 RTE



## Dati Tecnici



Dealer



## Allestimento standard

- Trazione elettrica con motore AC e trasmissione meccanica con 4 ruote motrici, 2 ruote sterzanti ed assale oscillante
- Comandi proporzionali in trazione, sollevamento e discesa
- Bloccaggio manuale del differenziale
- Ringhiere ribaltabili
- Grande piattaforma con 2 cancelli d'ingresso laterali a tutta altezza e ringhiere pieghevoli
- Protezione anticesoriamiento elettrica
- Clacson, Inclinometro e contaore
- Inclinometro con intervento variabile in base altezza di traslazione
- Limitatore del carico in piattaforma
- Sistema di comando con diagnostica integrata con comandi a terra mediante display touch (Advanced Touch Control System) con icone semplici ed intuitive
- Console della piattaforma rimovibile con collegamento alla base per le operazioni di carico/scarico
- 4 stabilizzatori idraulici con livellamento automatico e manuale ed avvisatori luminosi lampeggianti
- Tasche portaforche laterali
- Punti di ancoraggio e sollevamento
- Predisposizione linea elettrica 230 V sulla piattaforma
- Pneumatici artigliati tipo SOLID AIR Antiraccia
- Connettore telematico
- Dichiarazione di conformità  $\text{CE}$

## SOLO VERSIONE RTH

- 230V in piattaforma tramite motogeneratore
- Utilizzo della macchina durante la ricarica delle batterie
- Batteria agli ioni litio, ricarica tramite carica batteria HF48V/50A o Motogeneratore in ca. 4h
- Utilizzo in «Automatic Hybrid» o «Full Electric»

## Opzioni e Accessori

- Cappuccio di protezione scatola comandi
- Linea elettrica 230 V in piattaforma
- Linea elettrica 230 V in piattaforma con salvavita
- SAFE Sistema di protezione secondaria
- Kit gestione flotta
- Doppia estensione idraulica piattaforma
- Linea aria/acqua in piattaforma con innesto rapido
- Batteria agli Ioni di Litio 48V/400Ah

## SOLO VERSIONE RTE

- Batteria Trazione 48 V/520Ah
- Kit rabbocco centralizzato batterie

## SOLO VERSIONE RTH

- SUPERCHARGER per ricarica veloce tramite motogeneratore

CARATTERISTICHE TECNICHE		XL20 RTE	XL20 RTH
Altezza massima lavoro	mm	19900	19900
Altezza massima piano calpestio	mm	17900	17900
Altezza massima di traslazione	m	max	max.
Portata totale / n. persone	kg	700/6	700/6
Portata massima su piattaforma estesa	kg	520/4	520/4
Estensione manuale piattaforma, su entrambi i lati	m	1,50	1,50
Tempo di sollevamento	s	110	110
Tempo di discesa	s	90	90
Alimentazione		2 motori elettrici AC 8.5 - 12 kW	Diesel YANMAR 3TNV74F-SDSA 14,2kW/ 2 motori elettrici AC 8.5-12 kW
Batteria avviamento	V/A	-	13/135
Capacità batteria	V/Ah(cs)	48V 455Ah	LiFePO4 48/300Ah
Carica Batteria	V/A	48V 60A	48 V 50A
Capacità serbatoio olio	l	90	90
Capacità serbatoio gasolio	l	-	30
Velocità traslazione (sicurezza/veloce)	Km/h	0,4 / 4,5	0,4/4,5
Inclinazione Long. Trav	°	3-5/1,5-4	3-5/1,5-4
Pendenza superabile	%	40	40
Raggio int./est. di curvatura	m	4,30/7,55	4,30/7,55
Dimensioni e tipo gomme	mm	Ø 300 Solid Air	Ø 300 Solid Air
Peso totale	kg	11035	11035

Nota: versione senza stabilizzatori disponibile a richiesta

Tigieffe Srl adotta una politica di continuo miglioramento del prodotto. Le fotografie usate possono rappresentare allestimenti compresi accessori ed opzioni. Le specifiche riportate sono indicative e soggette a modifiche senza preavviso. Alcuni accessori o standard nazionali potrebbero comportare un aumento del peso. Le specifiche tecniche possono variare secondo gli standard nazionali o con l'aggiunta di equipaggiamenti opzionali.



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