

PIATTAFORMA A FORBICE CON DOPPIA ESTENSIONE



# X XL20 RTH

# XL20 RTE



# 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.

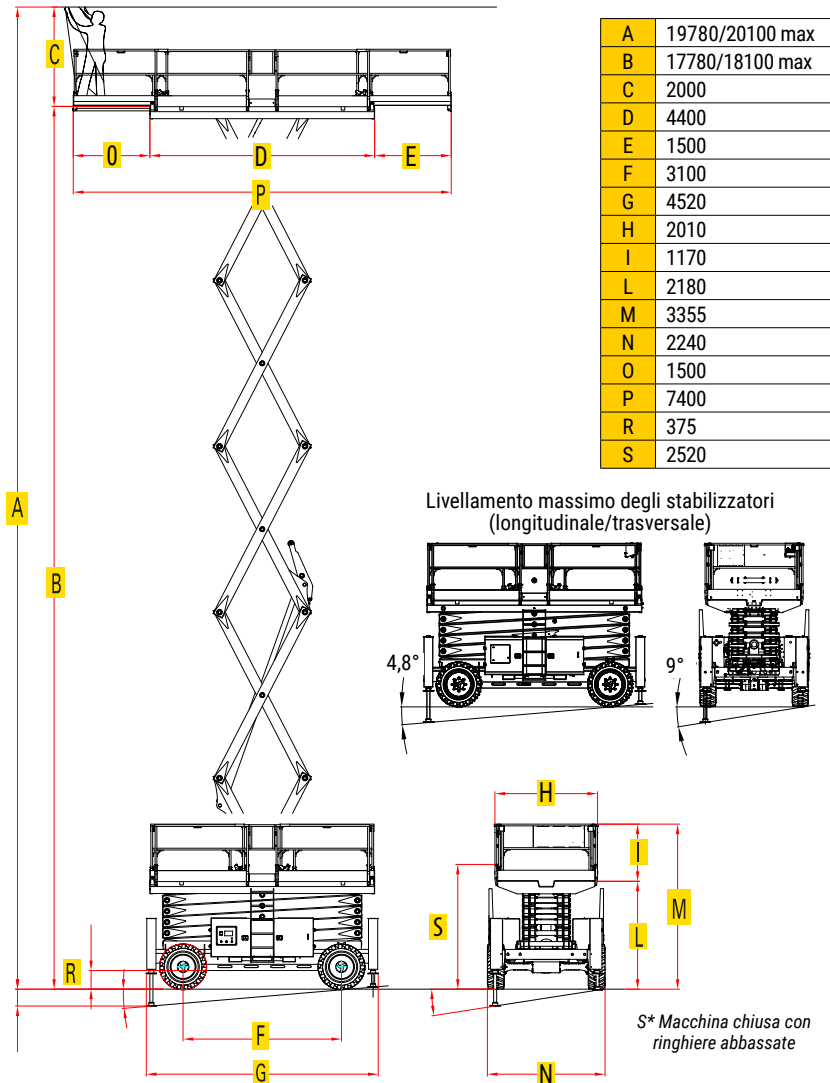


# XL20 RTH

# 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