

# X20JP

PIATTAFORME CINGOLATE COMPATTE



## SPECIFICHE IN EVIDENZA

**Altezza piattaforma**  
18.15 m

**Sbraccio orizzontale**  
9.05 m

**Altezza di lavoro**  
20.15 m

**Capacità di carico**  
230 kg

## CARATTERISTICHE IN EVIDENZA

- Capacità di carico illimitata da 230 kg.
- Trasporto con sollevatore a forche o con gru facilitato da appositi alloggiamenti e boccole.
- Macchina sostenibile grazie alle batterie a ioni di litio o alla doppia alimentazione litio+Diesel.
- Pacco batteria a ioni di litio da 7.7 kWh con riscaldatore integrato per operare in climi rigidi.
- Sistema di rimozione veloce del cestello per passare attraverso porte standard da 80 cm.
- Comando remoto opzionale per la movimentazione dei cingoli e degli stabilizzatori.

## ACCESSORI E OPZIONI

- Cestello con capacità massima di 230 kg per 2 persone con due ingressi laterali
- Cestello in alluminio da 0.69 x 1.34 m con ingresso posteriore con barra scorrevole
- Motore Diesel Kubota Z602 10.8 kWh (14.5 hp) con refrigerante liquido
- Doppia alimentazione: elettrica al litio + motore Diesel Kubota
- Pacchetto batteria a ioni di litio 120 Ah 64 V
- Cingoli in gomma nera a profilo ribassato 1.46 x 0.20 x 0.36 m

\* Peso e/o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.

\*\* Compresi 0.65 m di sbraccio oltre il cestello.

\*\*\* Con batterie scariche.

## SPECIFICHE STANDARD

### Prestazioni

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Altezza di lavoro                                            | 20.15 m                                    |
| Altezza piattaforma                                          | 18.15 m                                    |
| Sbraccio orizzontale (cestello standard)                     | 9.05 m                                     |
| Sbraccio orizzontale di lavoro (cestello standard)**         | 9.70 m                                     |
| Altezza di scavalco                                          | 8.20 m                                     |
| Brandeggio (non continuo)                                    | 360°                                       |
| Capacità di carico (illimitata)                              | 230 kg                                     |
| Rotazione del cestello                                       | 124° (+/- 62°)                             |
| Lunghezza totale del jib                                     | 1.68 m                                     |
| Range di articolazione del jib                               | 89° (+0° / -89°)                           |
| Dimensione cestello (standard 2 persone)                     | 0.69 x 1.34 m                              |
| Linea dell'aria al cestello                                  | 6.30 mm                                    |
| Linea dell'acqua al cestello                                 | 12.60 mm                                   |
| Peso macchina (con cestello standard)*                       | 2900 kg                                    |
| Peso macchina (Diesel)*                                      | 2970 kg                                    |
| Peso macchina con batterie al litio*                         | 3000 kg                                    |
| Peso macchina a doppia alimentazione*                        | 3100 kg                                    |
| Pressione massima sul terreno (sugli stabilizzatori)         | 3.04 daN/cm <sup>2</sup>                   |
| Pressione massima sul terreno (sugli stabilizzatori) Ø 30 cm | 3.04 daN/cm <sup>2</sup>                   |
| Pressione massima sul terreno (sui cingoli)                  | 0.64 daN/cm <sup>2</sup>                   |
| Velocità massima (con motore elettrico a 2 marce)            | 1.60 km/h                                  |
| Velocità massima (con motore standard a 2 marce)             | 2.50 km/h                                  |
| Pendenza superabile                                          | 28.70% (16°)                               |
| Pendenza massima di operatività                              | 12°                                        |
| Angoli massimi di avvicinamento / allontanamento             | ant. 19° (38.40%)<br>post. 15.50° (27.70%) |
| Larghezza del carro (ritratto / esteso)                      | 0.795 m / 1.09 m                           |

### Alimentazione

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Motore elettrico CA      | 2.2 kW 50 Hz 230 V             |
| Motore                   | HONDA iGX390, 8.7 kW a benzina |
| Batterie                 | al litio 7.7 kWh - 64 V        |
| Caricabatterie integrato | 220 V+ -30 V 50-60 Hz          |
| Tempo di ricarica        | ~ 4h ***                       |

### Cingoli

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Dimensione cingoli antiraccia a profilo ribassato | 1.46 x 0.20 x 0.36 m |
|---------------------------------------------------|----------------------|

### Sistema idraulico

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Capacità serbatoio idraulico dell'olio | 40 l |
|----------------------------------------|------|

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Cestello per 2 persone (portata max. 230 kg) a ingresso centrale
- Comandi proporzionali completi (Sistema elettrico proporzionale di comando)
- Jib articolato
- Rotazione piattaforma motorizzata (124°)
- Rotazione piattaforma motorizzata (180°)
- Quadro comandi sul cestello rimovibile
- Display LCD multilingue del quadro comandi sul cestello
- Sensori di rilevamento carico
- Cestello di facile rimozione/sostituzione
- Cavo CA collegato al cestello
- Linea dell'aria al cestello da 6.30 mm
- Linea dell'acqua al cestello da 12.36 mm
- Faro lampeggiante
- Sistema attivo Skyguard Skyline
- Alloggiamenti per forche
- Doppia alimentazione
- Motore Honda a benzina iGX390 8.7 kW (11.7 hp)
- Motore elettrico 220 V, 50 Hz - 2.2 kW
- Sistema idraulico di estensione del carro
- Cambio a due marce
- Stabilizzazione automatica con unico pulsante
- Piastre di appoggio antiraccia
- Protezione aste dei cilindri sugli stabilizzatori
- Spegnimento automatico se fuori livello
- Sensore e misuratore allineamento piano girevole
- Sistemi di discesa di emergenza
- Boccole senza lubrificazione
- Golfari di sollevamento e ancoraggio
- Punti di ancoraggio funi
- Cingoli antiraccia a profilo ribassato da 1.46 x 0.20 x 0.36 m

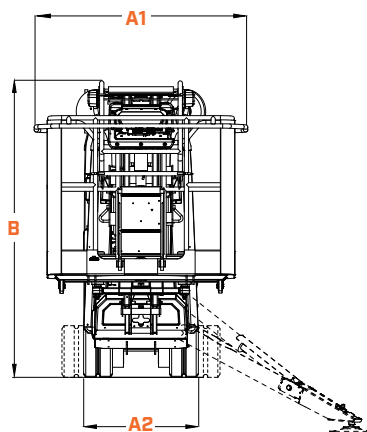
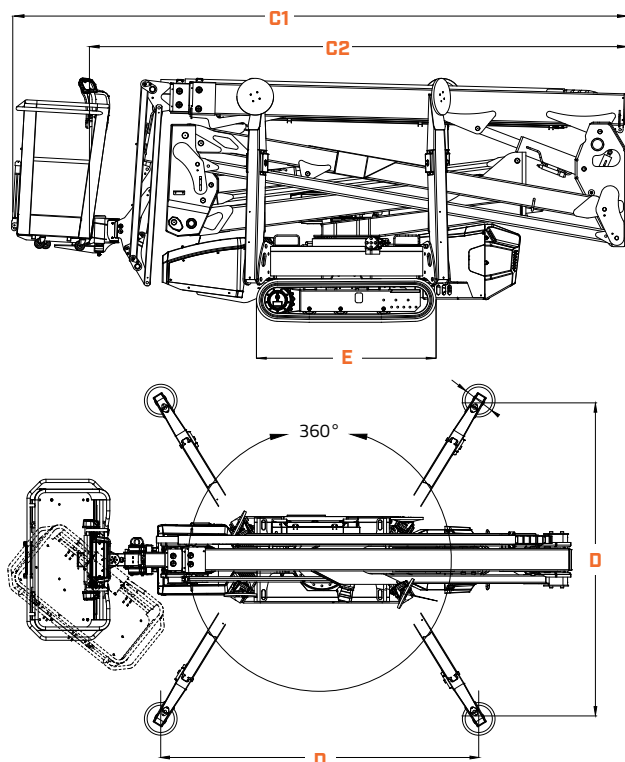
# X20JP

PIATTAFORME CINGOLATE COMPATTE



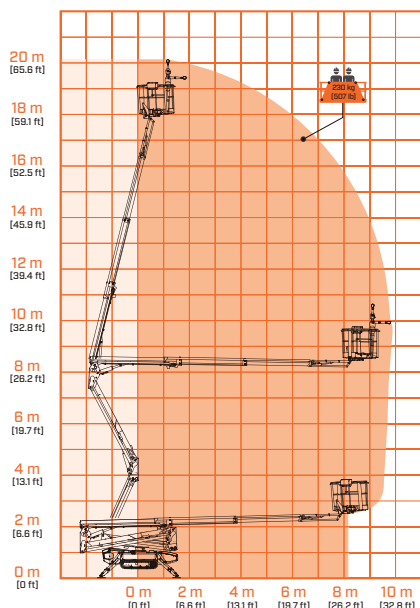
## DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono indicative.



|            |                                                               |               |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>A1.</b> | Larghezza macchina ripiegata (con cestello)                   | 1.30 m        |
| <b>A2.</b> | Larghezza macchina ripiegata (senza cestello)                 | 0.795 m       |
| <b>B.</b>  | Altezza macchina ripiegata (su cingoli)                       | 1.99 m        |
| <b>C1.</b> | Lunghezza macchina ripiegata (su cingoli) con cestello        | 5.01 m        |
| <b>C2.</b> | Lunghezza macchina ripiegata (su cingoli) senza cestello      | 4.39 m        |
| <b>D.</b>  | Ingombro massimo degli stabilizzatori al centro delle piastre | 2.92 x 2.92 m |
| <b>E.</b>  | Lunghezza dei cingoli                                         | 1.468 m       |

## RAGGIO DI AZIONE



### AVVERTENZA

JLG si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti. I dati riportati in questo documento sono indicativi. Le specifiche tecniche, quali il peso, possono cambiare per adeguarsi agli standard locali o in base alle opzioni scelte dal cliente.

JLG si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti.



**JLG INDUSTRIES (ITALIA) S.R.L.**

Via Po 22

20010 Pregnana Milanese -MI-  
Italia

Tel.: +39 02 9359 5210

[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Una società della  
Oshkosh Corporation