

ZOOMLION

# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO



**ZOOMLION**  
ITALIA

CE



# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## Storia

ZOOMLION Group, con sede a Changsha in Cina, vanta oltre 50 anni di storia di innovazione. Una delle principali pietre miliari nella storia del gruppo è la fondazione del CICM, ora ZOOMLION, il **Changsha Institute of Construction Machinery**. L'istituto concentrava tutte le proprie attività nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie applicate all'edilizia e in particolare al trasporto e al pompaggio del calcestruzzo.

## ZOOMLION Italia

Nel 2021 è stato inaugurato lo stabilimento produttivo di Solferino (MN) che risponde alle necessità delle aziende di logistica e calcestruzzo europee e le supporta con assistenza diretta. **Le nostre soluzioni**, costituite da un'ampia gamma di piattaforme aeree, gru a torre, gru mobili e pompe autocarrate, **sono quindi progettate specificamente per il mercato europeo**.

9+

Paesi sedi di centri  
R&D dedicati

10+

Paesi sedi  
di hub logistici

10+

Paesi  
con filiali

200+

Rivenditori  
e concessionari



Macchinari  
per l'edilizia



Industria  
agricola



Servizi  
finanziari



ZValley

**1956**

Fondazione del CICM  
a Pechino, Cina

**1969**

CICM a Changde,  
Cina

**1978**

CICM a Changsha,  
Cina

**1992**

Inaugurazione dello  
stabilimento ZOOMLION  
a Changsha

**1997**

Costituzione di ZOOMLION  
Lifting Machinery Co. Ltd.  
in Cina

**2004**

Inizio dell'esposizione  
del mercato internazionale

**2008**

Acquisizione di CIFA  
in Italia

**2009**

Attivazione della fabbrica  
di Changde

**2011**

Acquisizione di JOST  
Flat-top Technology  
in Germania

**2013**

Costituzione di una joint-  
venture e avvio della  
produzione in India

**2014**

Acquisizione di RAXTAR  
in Olanda

**2018**

Costituzione di Zoomlion  
CIFA Europe

**2019**

Fabbrica intelligente di  
Changde (fase 1)

**2020**

Attivazione della fabbrica di  
Jiangyin

**2021**

Inaugurato lo stabilimento di  
Solferino (MN) in Italia.  
Completata la fase 2 della  
fabbrica intelligente di Changde

**2023**

Zoomlion CIFA Europe  
diventa Zoomlion Italia

## Zoomlion Vision

**Essere un'azienda di riferimento a livello mondiale  
per la produzione di apparecchiature**



**Industrializzazione  
scientifica e tecnologica**



**Sviluppo  
globale**



**Sviluppo tecnologico  
industriale**

ZOOMLION

# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## Modelli elettrici

### ZT18JE-V (Li) / ZT21JE-V (Li)

#### » Caratteristiche

- L'alimentazione completamente elettrica si distingue per la sua eco-sostenibilità, il rispetto per l'ambiente e l'assenza totale di emissioni
- Il braccio telescopico, con 4 collegamenti e disponibile in 2 o 3 sezioni, garantisce un centro di gravità dinamico e una struttura compatta
- Il nuovo telaio progettato per terreni accidentati consente di affrontare graduabilità fino al 45%
- Il sistema di traslazione a corrente alternata e il controllo del braccio assicurano una potenza robusta e un controllo stabile, con un motore che richiede una manutenzione minima
- Il design condiviso assicura un'alta affidabilità e una facile operatività
- Un sistema di alimentazione ausiliaria indipendente è incluso per garantire la sicurezza
- Il design compatto, con il braccio ripiegato, rende il trasporto facile e pratico

#### » Modelli

- ZT18JE-V
- ZT21JE-V
- ZT18JE-V-Li
- ZT18JE-V-Li



### ZT22JE / ZT26JE

#### » Caratteristiche

- La batteria agli ioni di litio personalizzata è ecologica, a bassa rumorosità e a emissioni zero, ideale per la costruzione e la manutenzione degli impianti
- Potente motore a corrente alternata: preciso, efficiente ed esente da manutenzione. Opera su graduabilità fino a 45%
- Il controllo della corrente rigenerativa a bassa temperatura e il controllo autoadattativo della potenza migliorano l'efficienza delle batterie
- Fornisce una varietà di modalità di carica standard e modalità di carica opzionale da 10A/16A/32A
- Nuovo design con cappuccio in materiale composito GFRP per una maggiore resistenza a calore, invecchiamento e corrosione
- Scatola dei componenti facilmente accessibile, cofano apribile e fori di ispezione dedicati



## Modelli elettrici

### ZT32JE-V



#### » Caratteristiche

- Il sistema elettroidraulico con controllo automatico del flusso permette un risparmio energetico del 13,8%/9%/10%
- Il sistema di alimentazione a batteria al litio, sicuro e affidabile, è dotato di funzioni di riscaldamento a bassa temperatura BMS e controllo della corrente di carica a bassa temperatura, aumentando la durata della batteria del 30% e adattandosi a temperature fino a -20°C
- Il sistema di guida CA del lato ruota non richiede manutenzione e può affrontare graduabilità fino al 45%
- La tecnologia di ricarica rapida è adattabile a un'ampia gamma di ambienti di ricarica, senza subire danni da fluttuazioni di tensione, con un aumento dell'efficienza del 20%
- La più grande piattaforma elevatrice telescopica elettrica, con braccio non estensibile, può raggiungere un'altezza di lavoro di 34,3 metri
- Il design esagonale del braccio conferisce una buona rigidità



ZOOMLION

# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## Modelli diesel

### ZT22J-V / ZT26J-V



#### » Caratteristiche

- Meccanismo di sollevamento con quattro bracci paralleli per un movimento fluido del braccio
- Progettazione del braccio esagonale con ottime prestazioni anti-fatica e elevata rigidità
- Livellamento fluido e sterzata flessibile del telaio
- Sistema sensibile al carico, che permette di risparmiare energia
- Telematica aggiornata per un servizio altamente efficiente
- Sistema di abbassamento ausiliario per un'operazione fluida ed efficiente dal punto di vista energetico

### ZT30J



#### » Caratteristiche

- Il telaio per terreni accidentati è dotato della funzione di assale oscillante, che consente di superare facilmente gradabilità del 45%
- Il primo prodotto del settore da 30 metri senza ponte estensibile
- Estensione fluida del braccio 30% più efficiente rispetto al sistema a doppio cilindro
- Il sistema di estensione fluida del braccio ne mantiene la velocità minima di estensione a 15 mm/s



## Modelli diesel

### ZT34J



#### » Caratteristiche

- Design a doppia capacità, fino a 300/454 kg
- Il telaio per terreni accidentati è dotato di funzione di assale oscillante, in grado di superare facilmente graduabilità fino a 45%
- Design innovativo dello stabilizzatore; grande affidabilità, sistema telescopico fluido e prevenzione dell'usura dei pneumatici (opzione)
- Estensione fluida del braccio 30% più efficiente rispetto al sistema a doppio cilindro
- Piattaforma di lavoro migliore della categoria, maggiore del 10% rispetto a modelli simili

### ZT38J



#### » Caratteristiche

- Design a doppia capacità, fino a 300/454 kg
- Il telaio per terreni accidentati è dotato di funzione di assale oscillante, in grado di superare facilmente graduabilità fino a 45%
- Design innovativo dello stabilizzatore; grande affidabilità, sistema telescopico fluido e prevenzione dell'usura dei pneumatici (opzione)
- Estensione fluida del braccio 30% più efficiente rispetto al sistema a doppio cilindro
- Piattaforma di lavoro migliore della categoria, maggiore del 10% rispetto a modelli simili



ZOOMLION

# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## Modelli diesel

### ZT42J



#### » Caratteristiche

- Doppia capacità: 300 / 454 Kg;  
Telaio speciale con graduabilità fino al 45%;  
Design innovativo dello stabilizzatore;  
Estensione fluida del braccio;  
Ampia piattaforma di lavoro
- Il design a "R" del cursore e a "U" dello sfilo in acciaio nella parte inferiore del braccio riducono efficacemente la deflessione laterale del braccio
- Il design a "U" del braccio ne riduce efficacemente peso e deflessione, garantendo al contempo una migliore stabilità della macchina
- La funzione di rotazione del braccio permette un raggio di lavoro più ampio e flessibile
- Vano con motore estraibile

### ZT58J



#### » Caratteristiche

- Altezza di lavoro fino a 58,8 m e sbraccio orizzontale fino a 25,5 m
- Il primo braccio poligonale innovativo del settore, il cui peso è stato ridotto di oltre il 10%
- Rigidità verticale aumentata del 25% e resistenza alla torsione maggiore del 20%, probabilità di deformazione ridotta e controllo stabile





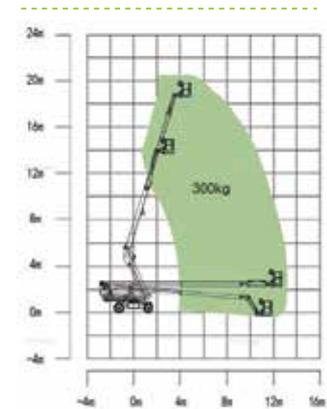
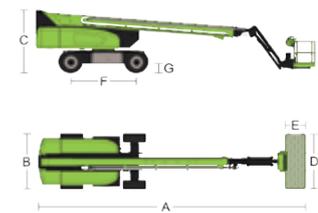
# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT18JE-V (Li) / ZT21JE-V (Li)

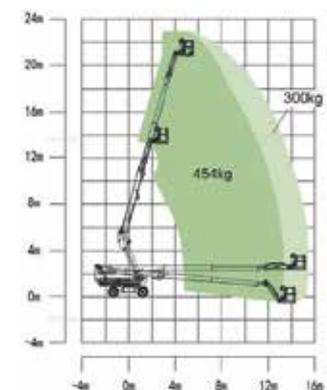
Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZT18JE-V	ZT18JE-V Li	ZT21JE-V	ZT21JE-V Li
<b>Dimensioni</b>				
Altezza di lavoro	20,6 m	20,6 m	22,95 m	22,95 m
Altezza piano calpestio	18,6 m	18,6 m	20,95 m	20,95 m
Massimo sbraccio orizzontale	13,3 m	13,3 m	15,5 m	15,5 m
A - Lunghezza a riposo	9,74m (7,6m)	9,74m (7,6m)	9,4m (6,8m)	9,4m (6,8m)
B - Larghezza chiusa	2,28 m	2,28 m	2,46 m	2,46 m
C - Altezza a riposo	2,57 m	2,57 m	2,7 m	2,7 m
D - Lunghezza piattaforma	1,83 m	1,83 m	2,44 m	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m	0,91 m	0,91 m
F - Passo	2,52 m	2,52 m	2,52 m	2,52 m
Interasse	2,28 m	2,28 m	2,46 m	2,46 m
G - Altezza da terra	0,33 m	0,33 m	0,33 m	0,33 m
<b>Prestazioni</b>				
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300 kg	300 kg	300/454 kg	300/454 kg
Velocità di guida (chiusa)	5,2 km/h	5,2 km/h	5,2 km/h	5,2 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	2,69 m	2,69 m	2,69 m	2,69 m
Raggio di sterzata (esterno)	5,45 m	5,45 m	5,45 m	5,45 m
Rotazione torretta	360° continui	360° continui	360° continui	360° continui
Rotazione navicella	±90°	±90°	±90°	±90°
Ingombro di coda	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Jlb (raggio di articolazione)	135°(-60° ~ 75°)	135°(-60° ~ 75°)	135°(-60° ~ 75°)	135°(-60° ~ 75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>				
Batteria	48V / 440Ah	51,2V / 315Ah(Li)	48V / 440Ah	51,2V / 375Ah(Li)
Caricatore	48V / 60A	48V / 60A	48V / 60A	48V / 60A
Motore di azionamento	3,3 kW	3,3 kW	3,3 kW	3,3 kW
Motore di sollevamento	10 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Alimentazione ausiliaria	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Capienza serbatoio idraulico	75 l	75 l	75 l	75 l
<b>Pneumatici</b>				
Tipo pneumatici	Riempiti a schiuma	Riempiti a schiuma	Riempiti a schiuma	Riempiti a schiuma
<b>Peso</b>				
Peso totale	8600kg	8600kg	10400kg	10400kg



Range of Motion ZT18JE-V ( Li )



Range of Motion ZT21JE-V ( Li )

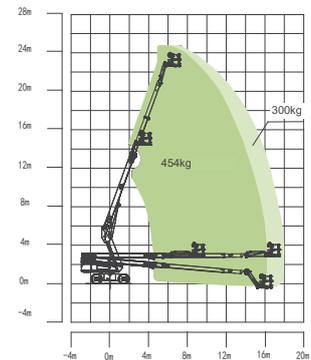
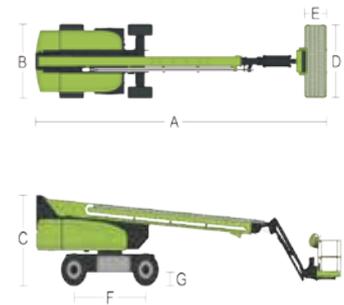


# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

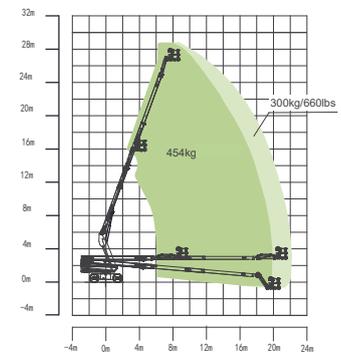
## ZT22JE / ZT26JE

Conforme a CE/ANSI/GB

Modello	ZT22JE	ZT26JE
<b>Dimensioni</b>		
Altezza di lavoro	24,40 m	28,70 m
Altezza piano calpestio	22,40 m	26,70 m
Massimo sbraccio orizzontale	17,9 m	22,1 m
A - Lunghezza a riposo	10,3 m	11,91 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m	2,49 m
C - Altezza a riposo	2,76 m	2,82 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m	0,91 m
F - Passo	2,52 m	2,80 m
Interasse	2,49 m	2,49 m
G - Altezza da terra	0,41 m	0,41 m
<b>Prestazioni</b>		
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300/454 kg	300/454 kg
Velocità di guida (chiusa)	5,5 km/h	5,5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	2,72 m	3,11 m
Raggio di sterzata (esterno)	5,58 m	6,16 m
Rotazione torretta	360° continui	360° continui
Rotazione navicella	±90°	±90°
Ingombro di coda	1,61 m	1,61 m
Jib (raggio di articolazione)	130° (-55° ~ 75°)	130° (-55° ~ 75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>		
Batteria	80 V	80 V
Caricatore	5kW / 80V	5kW / 80V
Motore di azionamento	4,2 kW	5,2 kW
Motore di sollevamento	21 kW	30 kW
Alimentazione ausiliaria	12V DC	12V DC
Capienza serbatoio idraulico	120 l	120 l
<b>Pneumatici</b>		
Tipo pneumatici	355/55-24,5 riempiti a schiuma 355/55 D625 solidi	15-625 riempiti a schiuma 385/65-24 solidi
<b>Peso</b>		
Peso totale	13200 kg	17600 kg



Range of Motion ZT22JE



Range of Motion ZT26JE

**ZOOMLION**

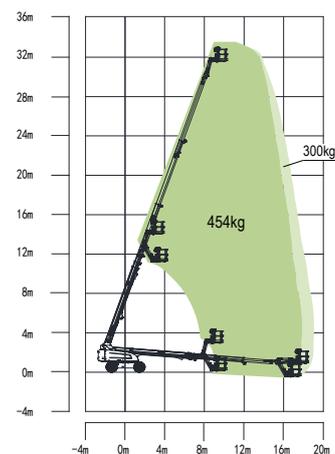
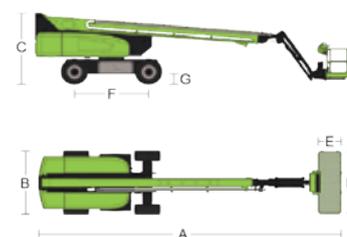
# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT32JE-V

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZT32JE-V
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	34,3 m
Altezza piano calpestio	32,3 m
Massimo sbraccio orizzontale	19,2 m
A - Lunghezza a riposo	12,9 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m
C - Altezza a riposo	2,75 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
F - Passo	2,8 m
Interasse	2,49 m
G - Altezza da terra	0,41 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300/454 kg
Velocità di guida (chiusa)	5,5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	3,11 m
Raggio di sterzata (esterno)	6,16 m
Rotazione torretta	360° continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	1,52 m
Jlb (raggio di articolazione)	135° (-60°~75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Batteria	80V / 460Ah
Caricatore	6 kW
Motore di azionamento	5,2 kW
Motore di sollevamento	30 kW
Alimentazione ausiliaria	2 kW
Capienza serbatoio idraulico	125 l
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	Riempiti a schiuma Solidi
<b>Peso</b>	
Peso totale	18600 kg



Range of Motion ZT32JE-V

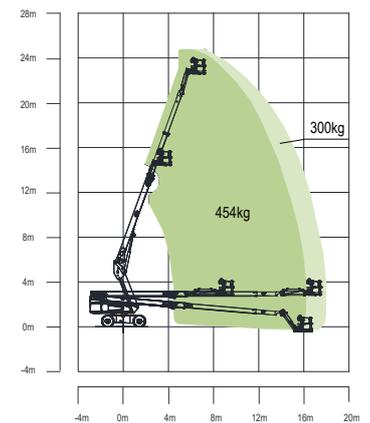
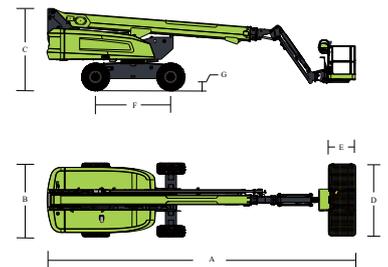


# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

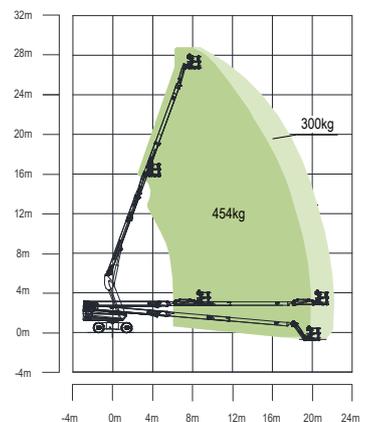
## ZT22J-V / ZT26J-V

Conforme a CE/ANSI/GB

Modello	ZT22J-V	ZT26J-V
<b>Dimensioni</b>		
Altezza di lavoro	25,1 m	28,7 m
Altezza piano calpestio	23,1 m	26,7 m
Massimo sbraccio orizzontale	18,1 m	22,1 m
A - Lunghezza a riposo	10,5 m	11,91 m
B - Larghezza chiusa	2,45 m	2,49 m
C - Altezza a riposo	2,75 m	2,82 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m	0,91 m
F - Passo	2,52 m	2,8 m
Battistrada	2,45 m	2,49 m
G - Altezza da terra	0,4 m	0,4 m
<b>Prestazioni</b>		
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300/454 kg	300/454 kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	6,0 km/h	5,5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	2,4 m	3,5 m
Raggio di sterzata (esterno)	5,4 m	6,1 m
Rotazione torretta	360° continui	360° continui
Rotazione navicella	±90°	±90°
Ingombro di coda	1,65 m	1,75 m
Jib (raggio di articolazione)	130° (-55°~75°)	130° (-55°~75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>		
Motore	KUBOTA V2403-CR- EW02 (Europe V)	KUBOTA V2607-CR-TI-EW02 (Europe V)
Capienza serbatoio	150 l	150 l
Tensione comando	12V DC	12V DC
Capacità del sistema idraulico	150 l	150 l
Modalità di trasmissione	4WD	4WD
Modalità sterzo	Anteriore	Anteriore
<b>Pneumatici</b>		
Tipo pneumatici	36x14-20 solidi (di serie) 355/55-24,5 riempiti a schiuma 355/55D-625 riempiti a schiuma	385/65-24 solidi (di serie) 15-625 riempiti a schiuma 385/55-24,5 riempiti a schiuma
<b>Peso</b>		
Peso totale	12500 kg	18100 kg



Range of Motion ZT22J-V



Range of Motion ZT26J-V

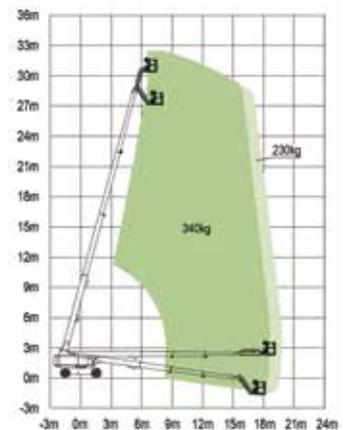
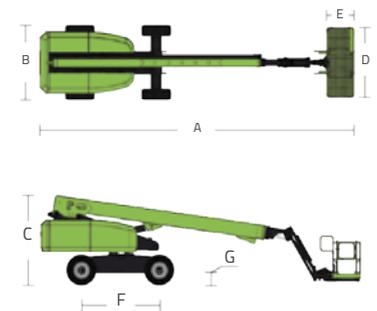
**ZOOMLION**

# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO ZT30J

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZT30J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	32,48 m
Altezza piano calpestio	30,48 m
Massimo sbraccio orizzontale	19,78 m
A - Lunghezza a riposo	12,43 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m
C - Altezza a riposo	2,80 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
F - Passo	3,05 m
Battistrada	2,48 m
G - Altezza da terra	0,40 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	230kg / 340 kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	5,5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	3,6 m
Raggio di sterzata (esterno)	6,8 m
Rotazione torretta	360° continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	1,47 m
Jib (raggio di articolazione)	130° (55°~75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore	Cummins QSF 2,8 54kW/2400rpm Weichai WP 2,3NG75E308
Capienza serbatoio	150 l
Tensione comando	12V DC
Capacità del sistema idraulico	150 l
Modalità di trasmissione	4WD
Modalità sterzo	Ruote anteriori
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	385/65-24 Solidi
<b>Peso</b>	
Peso totale	19100 kg



Range of Motion ZT30J

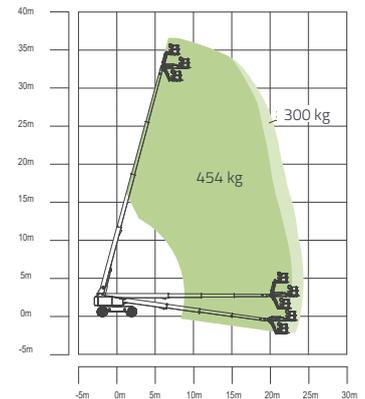
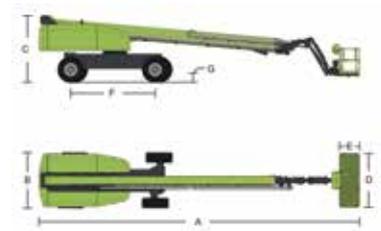


# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT34J

Conforme a CE/ANSI/GB

Modello	ZT34J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	36 m
Altezza piano calpestio	34 m
Massimo sbraccio orizzontale	24,2 m
A - Lunghezza a riposo	13,5 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m
C - Altezza a riposo	3m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
F - Passo	3,81 m
Battistrada	2,49m / 3,87 m
G - Altezza da terra	0,41 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300/454 kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	3,3m / 7,7m
Raggio di sterzata (esterno)	8,2m / 10,8m
Rotazione torretta	360° continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	1,20 m
Jib (raggio di articolazione)	130° (-55° ~ 75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore	Cummins QSF 2,8 54kW/2400rpm
Capienza serbatoio	200 l
Tensione comando	12V DC
Capacità del sistema idraulico	250 l
Modalità di trasmissione	4WD
Modalità sterzo	Quattro ruote / Ruote anteriori / Granchio
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	IN445/50D710 Riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	19300 kg



Range of Motion ZT34J

**ZOOMLION**

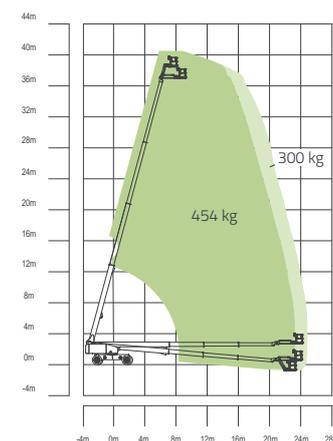
# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT38J

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZT38J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	40,2 m
Altezza piano calpestio	38,2 m
Massimo sbraccio orizzontale	25 m
A - Lunghezza a riposo	12,3 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m
C - Altezza a riposo	3 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
Lunghezza jib	1,53 m
F - Passo	3,81 m
Battistrada	2,49 / 3,87 m
G - Altezza da terra	0,41 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300kg / 454kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	7,7m / 3,3m
Raggio di sterzata (esterno)	10,8m / 8,2m
Rotazione torretta	360° continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	1,48 m
Jib (raggio di articolazione)	135° (-60° ~75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore	Cummins QSF2,8 54kW/2400rpm
Capienza serbatoio	200 l
Tensione comando	12V DC
Capacità del sistema idraulico	250 l
Modalità di trasmissione	4WD
Modalità sterzo	Quattro ruote / Ruote anteriori / Granchio
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	IN445/50D710 Riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	20700 kg



Range of Motion ZT38J

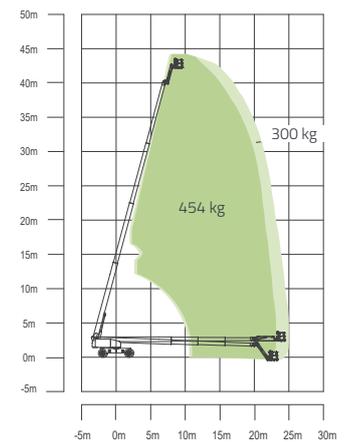


# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT42J

Conforme a CE/ANSI/GB

Modello	ZT42J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	44,08 m
Altezza piano calpestio	42,08 m
Massimo sbraccio orizzontale	25 m
A - Lunghezza a riposo	13 m
B - Larghezza chiusa	2,49 m
C - Altezza a riposo	3 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
Lunghezza jib	2,44 m
F - Passo	3,81 m
Battistrada	2,49m / 3,87m
G - Altezza da terra	0,41 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300kg / 454kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	5 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	7,7m / 3,3m
Raggio di sterzata (esterno)	10,8m / 8,2m
Rotazione torretta	360° continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	1,68 m
Jib (raggio di articolazione)	130° (-55° ~ 75°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore	Cummins QSF2,8 54kW/2400rpm
Capienza serbatoio	200 l
Tensione comando	12V DC
Capacità del sistema idraulico	250 l
Modalità di trasmissione	4WD
Modalità sterzo	Quattro ruote / Ruote anteriori / Granchio
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	IN445/50 D710 riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	21900 kg



Range of Motion ZT42J

**ZOOMLION**

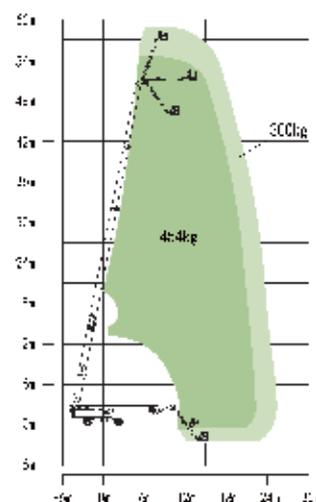
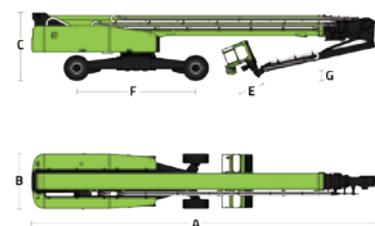
# PIATTAFORME A BRACCIO TELESCOPICO

## ZT58J

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZT58J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	58,8 m
Altezza piano calpestio	56,8 m
Massimo sbraccio orizzontale	25,5 m
A - Lunghezza a riposo	14,4 m
B - Larghezza chiusa	2,5 m
C - Altezza a riposo	3,06 m
D - Lunghezza piattaforma	2,44 m
E - Larghezza piattaforma	0,91 m
F - Passo	5,35m / 4,69m
Battistrada	2,50m / 5,15m
G - Altezza da terra	0,4 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta (non vincolata / vincolata)	300kg /454kg
Velocità di guida (in fase di lavoro)	4,5 km/ h
Pendenza superabile	45% (24°)
Raggio di sterzata (interno)	6,79m / 2,57m
Raggio di sterzata (esterno)	8,43m / 6,39m
Rotazione torretta	360° non continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda	2,25 m
Jib (raggio di articolazione)	125° (-55° ~70°)
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore	Cummins QSF3,8
Capienza serbatoio	200 l
Tensione comando	12V DC
Capacità del sistema idraulico	400 l
Modalità di trasmissione	4WD
Modalità sterzo	Quattro ruote / Ruote anteriori / Granchio
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	445/50 D710 riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	29600 kg



Range of Motion ZT58J



ZOOMLION

# SOLLEVATORI A RAGNO

## Modelli elettrici

### ZX23AE / ZX27AE



#### » Caratteristiche

- Larghezza estremamente ridotta di 0,89 m, piattaforma di lavoro versatile, facile accesso a spazi compatti
- Le batterie agli ioni di litio garantiscono elevata sostenibilità ambientale e massima silenziosità di funzionamento
- Il motore sincrono a magneti permanenti, preciso ed efficiente, fornisce elevata potenza e controllo stabile
- Cingoli in gomma antitraccia adatti a tutti i terreni
- Impostazione centrale, elevata rigidità strutturale e ridotta deflessione del braccio
- Il sistema di controllo delle valvole idrauliche permette un movimento stabile e affidabile
- L'avanzato sistema di gestione dell'energia supporta l'alimentazione sincrona dall'alimentatore esterno, e permette una maggiore autonomia della batteria





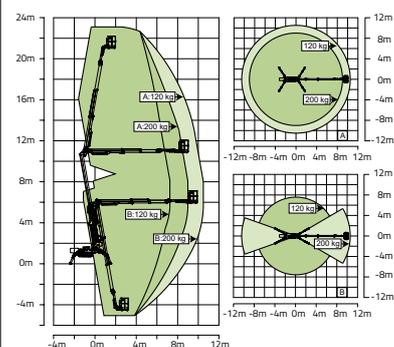
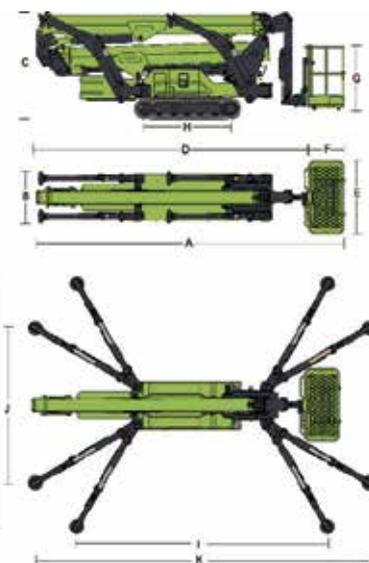
# SOLLEVATORI A RAGNO

## ZX23AE / ZX27AE

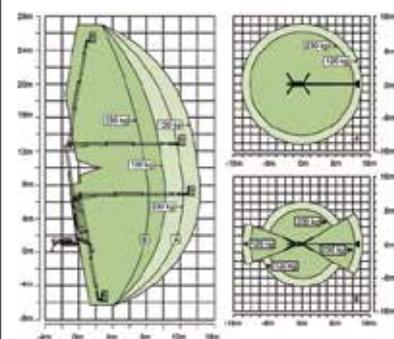
Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZX23AE	ZX27AE
<b>Dimensioni</b>		
Altezza di lavoro	23 m	27 m
Altezza piano calpestio	21 m	25 m
Massimo sbraccio orizzontale	10,5 m	14,2 m
Punto massimo di articolazione	10,87 m	12,7 m
Sbraccio negativo	4,4 m	5,8 m
A- Lunghezza a riposo (con piattaforma)	5,44 m	6,15 m
D- Lunghezza a riposo (senza piattaforma)	4,98 m	5,7 m
B- Larghezza chiusa	0,89 m	0,89 m
C- Altezza a riposo	1,99 m	2,05 m
E- Lunghezza piattaforma	1,4 m	1,4 m
F- Larghezza piattaforma	0,7 m	0,7 m
G- Altezza piano calpestio	1,25 m	1,25 m
H- Dimensioni del cingolo (lunghezza x larghezza)	1,124m x 0,23m	1,52m x 0,25m
I- Lunghezza massima con estensore (standard)	3,85 m	4,95 m
J- Larghezza massima con estensore (standard)	3,85 m	4,48 m
K- Lunghezza massima con estensore (stretto)	5 m	6,45 m
L- Larghezza massima con estensore (stretto)	2,6 m	2,88 m
Dimensioni del cuscinetto di stabilizzazione (diametro)	0,26 m	0,26 m
Angolo di avvicinamento	25°	15°
Angolo di allontanamento	27°	24°
<b>Prestazioni</b>		
Portata in cesta	200kg (limitato) 120kg (non limitato)	230 kg (limitato) 120 kg (non limitato)
Velocità di guida	2 km/h	2 km/h
Pendenza superabile	16,7° / 30%	16,7° / 30%
Angolo di inclinazione consentito alla guida	10° / 17%	10° / 17%
Rotazione torretta	400° non-continuous	400° non continui
Rotazione navicella	±90°	±90°
H- Ingombro di coda	0m	0 m
Angolo massimo di livellamento	16°	16°
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>		
Batteria	315Ah 48V	315Ah 48V
Caricatore	48V/60A	48V/60A
Motore di azionamento	Motore sincrono a magnete permanente 48V	Motore sincrono a magnete permanente 48V
Motore di sollevamento	Motore sincrono a magnete permanente 48V	Motore sincrono a magnete permanente 48V
Alimentazione ausiliaria	Pompa elettrica	Pompa elettrica
Capienza serbatoio idraulico	50 l	50 l
<b>Pneumatici</b>		
Tipo di cingolo	Cingoli in gomma antitraccia	K250x47x88 cingoli in gomma antitraccia
<b>Peso</b>		
Peso totale	3000 kg	4650 kg
Pressione sul terreno durante la guida	29,6 kN/m <sup>2</sup>	33,68 kN/m <sup>2</sup>
Pressione sul terreno durante il lavoro (standard)	1,98 kN/m <sup>2</sup>	2,05 kN/m <sup>2</sup>
Pressione sul terreno durante il lavoro (stretto)	2,26 kN/m <sup>2</sup>	2,45 kN/m <sup>2</sup>
Pressione sul singolo stabilizzatore durante il lavoro	13,8 kN	31,89 kN



Range of Motion ZX23AE



Range of Motion ZX27AE



## VISION CREATES FUTURE

**ZOOMLION**  
ITALIA

ZOOMLION ITALIA S.r.l.  
Via Stati Uniti d'America, 26 - 20030 Senago (MI) - Italy  
Phone +39-02-990131 - [info@zoomlion-italia.it](mailto:info@zoomlion-italia.it) - [www.zoomlion-italia.it](http://www.zoomlion-italia.it)

The catalogue shows models, outfitting versions and configuration possibilities (standard and optional) of construction machines manufactured and distributed by ZOOMLION ITALIA S.r.l. The catalogue is intended for general information purposes only and the information it contains shall not be deemed a contractually binding document, since ZOOMLION ITALIA S.r.l. may make constructive and outfitting modifications at any moment and during the period between publication of the catalogue, the production of the equipment and the publication of a more updated catalogue.