



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

## ZA10RJE

### » Caratteristiche

- Schema centrale, elevata rigidità strutturale e deformazione del braccio ridotta
- Doppio sistema di controllo avanzato (controllo della valvola più controllo della pompa) che permette un maggiore risparmio energetico e un controllo più efficiente
- Sistema di trazione con motore a corrente alternata accurato ed efficiente che permette livelli di potenza e stabilità di controllo più elevati
- Raggio di articolazione di +90° per migliori salite e discese
- Dimensioni compatte ideali per condizioni di lavoro ristrette
- Batterie tubolari caratterizzate da elevata autonomia e un alto ciclo di vita, a bassa manutenzione

## ZA14JE / ZA14JE-LI

### » Caratteristiche

- Schema centrale, elevata rigidità strutturale e deformazione del braccio ridotta
- Doppio sistema di controllo avanzato (controllo della valvola più controllo della pompa) che permette un maggiore risparmio energetico e un controllo più efficiente
- Sistema di trazione con motore a corrente alternata accurato ed efficiente che permette livelli di potenza e stabilità di controllo più elevati
- Batteria tubolare di grande capacità con durata di 5 anni e caricatore rapido, che insieme permettono di sostenere tempi di lavoro più lunghi e tempi di ricarica inferiori a 8 ore
- Batteria agli ioni di litio personalizzata caratterizzata da una maggiore autonomia e durata, priva di manutenzione e con garanzia a lungo termine
- La sola soluzione della propria categoria con rotazione continua a 360° di serie
- Dotato del primo sistema di gestione della salute della batteria che ne tutela e prolunga la durata. Protetto da brevetti nazionali

### » Modelli

- ZA14JE
- ZA14JE-Li

## ZA14J

### » Caratteristiche

- Portata in cesta di 300 kg
- Sistema di livellamento per il controllo della pressione multipla integrato per il miglioramento della stabilità
- Sistema Load Sensing per il controllo del sovraccarico in cesta
- Integrato con il riduttore del motore rotativo per migliorare la stabilità di rotazione
- Kit ambiente ostile (Hostile Kits) disponibili per ambienti di lavoro ad elevata concentrazione di polveri
- Sistema di riduzione della portata (Deadweight Lowering System) per un funzionamento ottimale e una maggiore efficienza energetica

## ZA20JE

### » Caratteristiche

- Sistema di sollevamento rapido che abbassa direttamente il braccio dalla posizione più alta fino al suolo senza piegarlo
- Sistema con motori A/C di trazione e sollevamento accurato ed efficiente che offre elevata potenza, stabilità di controllo e che non necessita di manutenzione
- Sistema di alimentazione ausiliaria indipendente per applicazioni più sicure
- Altezza di lavoro di 21,50 m e capacità di sollevamento di 250 kg





# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

## serie ZA10RJE

Conforme a CE/ANSI/GB

Modello	ZA10RJE
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	11,55 m
Altezza piano calpestio	9,55 m
Massimo sbraccio orizzontale	6,85 m
Punto massimo di articolazione	4,60 m
Lunghezza a riposo	5,50 m
B- Larghezza chiusa	1,19 m
C- Altezza a riposo	1,98 m
D- Lunghezza piattaforma	1,17 m
E- Larghezza piattaforma	0,76 m
Lunghezza Jib	1,24 m
F- Interasse	1,65 m
G- Altezza da terra	0,10 m
"I- Lunghezza trasporto (braccio ripiegato sotto) "	3,95 m
"J- Altezza trasporto (braccio ripiegato sotto) "	2,45 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta	230 kg
Velocità di guida (chiusa)	5 km/h
Pendenza superabile	35% (19°)
Raggio di sterzata (interno)	1,70 m
Raggio di sterzata (esterno)	3,25 m
Rotazione torretta	355° non continui
Jib (raggio di articolazione)	±90°
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda H	0m
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Batteria	24x2V / 330Ah
Caricatore	48V / 35A
Motore di azionamento	AC 48V / 3,3 kW
Motore di sollevamento	DC 48V / 4,5 kW
Alimentazione ausiliaria	"Standard: Opzione manuale Opzione: Pompa elettrica"
Capienza serbatoio idraulico	15 l
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	22x7x17,75 Riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	6550 kg

PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

## ZA14JE / ZA14JE-Li

Conforme a CE/ANSI/CSA/GB

Modello	ZA14JE	ZA14JE-Li
<b>Dimensioni</b>		
Altezza di lavoro	16 m	16 m
Altezza piano calpestio	14 m	14 m
Massimo sbraccio orizzontale	8,1 m	8,1 m
Punto massimo di articolazione	7,74 m	7,74 m
Lunghezza a riposo	6,6 m	6,6 m
B- Larghezza chiusa	1,75 m	1,75 m
C- Altezza a riposo	2 m	2 m
D- Lunghezza piattaforma	1,52 m	1,52 m
E- Larghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m
Lunghezza Jib	1,24 m	1,24 m
F- Interasse	2,05 m	2,05 m
G- Altezza da terra	0,20 m	0,20 m
<b>Prestazioni</b>		
Portata in cesta	230 kg	230 kg
Velocità di guida (chiusa)	6,1 km/h	5,4 km/h
Pendenza superabile	30% (17°)	30% (17°)
Oscillazione assi	-	-
Raggio di sterzata (interno)	0,79 m	0,79 m
Raggio di sterzata (esterno)	3,15 m	3,15 m
Rotazione torretta	360° non continui	360° continui
Rotazione navicella	±90°	±90°
Ingombro di coda H	0 m	0 m
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>		
Batteria	48V / 320Ah	48V / 315Ah Li-ion
Caricatore	48V / 35A	48V / 60 A
Motore di azionamento	AC 32V / 3,3 kW	AC 32V / 3,3 kW
Motore di sollevamento	DC 48V / 6,7 hp	DC 48V / 5kW
Alimentazione ausiliaria	Pompa manuale	Pompa manuale
Capacità serbatoio idraulico	30 l	30 l
Modalità di trasmissione	2WD	2WD
<b>Pneumatici</b>		
Tipo pneumatici	"240/55D17,5 Riempiti a schiuma 250/15 Solidi"	"240/55D17,5 Riempiti a schiuma 250/15 Solidi"
<b>Peso</b>		
Peso totale	6800 kg	6800 kg



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO ZA20JE

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZA20JE
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	21,45 m
Altezza piano calpestio	19,45 m
Massimo braccio orizzontale	12,05 m
Punto massimo di articolazione	8,25 m
A- Lunghezza a riposo	8,72 m
B- Larghezza a riposo	2,46 m
C- Altezza a riposo	2,52 m
D- Lunghezza navicella	"1,83 m (standard) 2,44 (opzione)"
E- Larghezza navicella	"0,76 (standard) 0,91 (opzione)"
F- Interasse	2,52 m
G- Altezza minima da terra	0,33 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta	250 kg
Velocità di guida (chiusa)	6,1 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Oscillazione assi	0,20 m
Raggio di sterzata interno	2,78 m
Raggio di sterzata esterno	5,49 m
Rotazione torretta	360° continui / 400° non continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda H	0,6 m
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Batteria	24x2V / 440Ah
Caricatore	48V / 60A
Motore di azionamento	AC 32V/3,3 kW
Motore di sollevamento	AC 32V / 10 kW
Alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	75 l
Modalità di trasmissione	4WD
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	33x12 D610 Riempiti a schiuma
<b>Peso</b>	
Peso totale	9200 kg

PIATTAFORME A PANTOGRAFO

# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO ZA14J

Conforme a CE/ANSI/CSA/GB



Modello	ZA14J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	15,8 m
Altezza piano calpestio	13,8 m
Massimo sbraccio orizzontale	8,30 m
Punto massimo di articolazione	7,55 m
Lunghezza a riposo	6,57 m
B- Larghezza chiusa	2,30 m
C- Altezza a riposo	2,27 m
D- Lunghezza piattaforma	1,83 m
E- Larghezza piattaforma	0,76 m
Lunghezza jib	1,24 m
F- Interasse	2,36 m
G- Altezza da terra	0,42 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta	300 kg
Velocità di guida (chiusa)	6,8 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Oscillazione assi	0,10 m
Raggio di sterzata (interno)	2,06 m
Raggio di sterzata (esterno)	4,78 m
Rotazione torretta	355° non continui
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda H	0
Velocità massima del vento	12,5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore Diesel	"Kubota V2403 36kW / 2600rpm Weichai WP3,2G50E317A 36,8kW / 2500rpm Deutz D2,9 L4 36,4kW / 2600rpm"
Capienza serbatoio	65 l
Alimentazione ausiliaria	12 V
Tensione comando	12 V
Capacità del sistema idraulico	150 l
Capacità serbatoio idraulico	76 l
Modalità di trasmissione	4WD
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	"315/55 D20 Riempiti a schiuma 33x12-20 Solidi"
<b>Peso</b>	
Peso totale	7100 kg



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO ZA20J

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZA20J
<b>Dimensioni</b>	
Altezza di lavoro	21.38 m
Altezza piano calpestio	19.38 m
Massimo sbraccio orizzontale	12.3 m
Punto massimo di articolazione	8.25 m
Lunghezza a riposo	8.82 m
B- Larghezza chiusa	2.46 m
C- Altezza a riposo	2.52 m
D- Lunghezza piattaforma	2.44 / 1.83 m
E- Larghezza piattaforma	0.91 / 0.76m
Lunghezza Jib	1.53 m
F- Interasse	2.52 m
G- Altezza da terra	0.42 m
<b>Prestazioni</b>	
Portata in cesta	250 kg
Velocità di guida (chiusa)	6.1 km/h
Pendenza superabile	45% (24°)
Oscillazione assi	0.2 m
Raggio di sterzata (interno)	2.51 m
Raggio di sterzata (esterno)	5.47 m
Rotazione torretta	360° continuous
Rotazione navicella	±90°
Ingombro di coda H	0.4 m
Velocità massima del vento	12.5 m/s
<b>Alimentazione</b>	
Motore Diesel	"Kubota V2403 36kW/2600rpm Weichai WP3.2G50E317 A 36.8kW/2500rpm "
Capienza serbatoio	150 L
Alimentazione ausiliaria	12 V
Tensione comando	12 V
Capacità del sistema idraulico	160 L
Capacità serbatoio idraulico	75 L
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	33x12/D610 Foam-filled Tires
<b>Peso</b>	
Peso totale	10000 kg



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

## ZA20J

### » Caratteristiche

- Portata in cesta di 250kg
- Sistema di livellamento per il controllo della pressione multiplo integrato per il miglioramento della stabilità.
- Sistema Load Sensing per il controllo del sovraccarico in cesta
- Integrato con il riduttore del motore rotativo per migliorare la stabilità di rotazione
- Kit ambiente ostile (Hostile Kits) disponibili per ambienti di lavoro ad elevata concentrazione di polveri
- Sistema di riduzione della portata (Deadweight Lowering System) per un funzionamento ottimale e una maggiore efficienza energetica
- La funzione di sollevamento rapido della piattaforma offre prestazioni elevate ed efficienti senza mobilitare il braccio della torre
- Design leggero per un minore consumo energetico

