

**SPECIFICHE**

**JCB E-TECH**



## PIATTAFORME ELETTRICHE A PANTOGRAFO

Altezza della piattaforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3") Azionamento idraulico ed elettrico

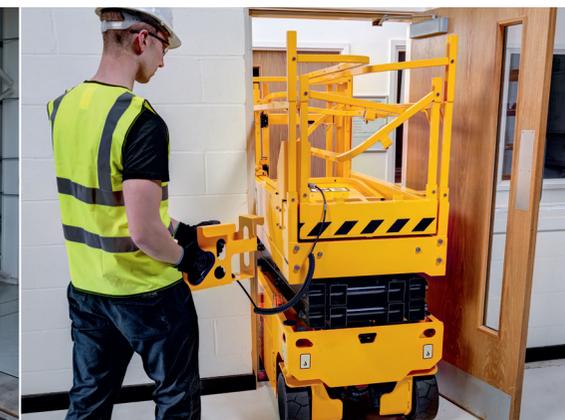
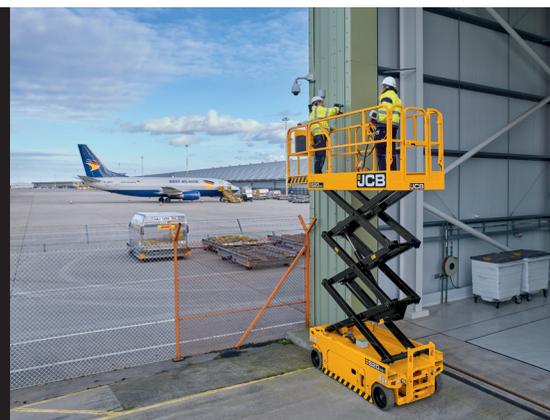
**JCB**

# 100% elettrica. Zero emissioni.

JCB è all'avanguardia nella tecnologia pulita e nella riduzione delle emissioni nocive. Per questo motivo, JCB sta presentando JCB E-TECH, una nuova generazione di prodotti elettrici a emissioni zero nel punto di utilizzo e senza compromessi in termini di prestazioni. La nuova gamma di piattaforme elevabili elettriche JCB Access soddisfa le esigenze di società di noleggio e appaltatori di tutto il mondo. Ogni modello è certificato in base alla norma EN280 per la conformità CE, garantendo il massimo standard di qualità del prodotto.

## MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Progettata avvalendosi di 75 anni di esperienza ingegneristica e competenza elettrica, la linea di piattaforme elevabili elettriche JCB è ideale per società di noleggio e appaltatori di tutto il mondo.

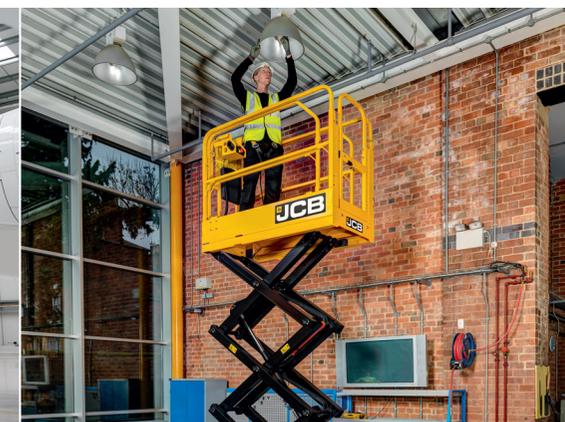


## COSTRUITE PER DURARE A LUNGO

Caratteristiche come piastre di protezione del motore, cuscinetti antiusura tra le sezioni del sistema di elevazione a forbice, che consentono di prevenire l'usura metallo su metallo, e la protezione delle spie luminose offrono il massimo del tempo di attività.

## FACILE DA USARE

Il design del rullo e il pedale per la piattaforma di estensione semplificano l'estensione e la ritrazione anche in quota. La maniglia ergonomica della porta offre un'entrata e un'uscita agevole e sicura.



## LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

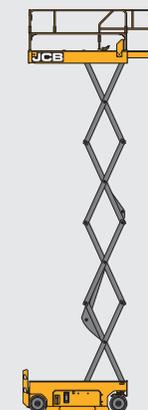
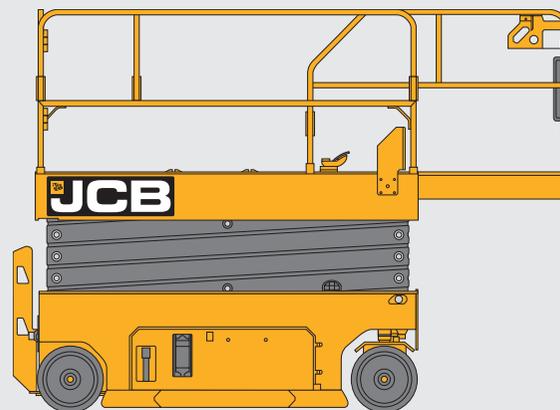
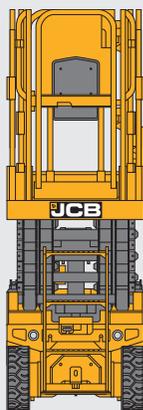
Il sistema di protezione dalle buche è una parte fondamentale del sistema di sicurezza, poiché consente alla macchina di sollevarsi solo una volta completamente dispiegata.

## SUPPORTO LEADER DEL SETTORE

Il sistema telematico opzionale LiveLink consente di gestire una macchina o un'intera flotta attraverso numerose informazioni in tempo reale, per un controllo totale.



## SPECIFICHE PRINCIPALI: AZIONAMENTO IDRAULICO



## SPECIFICHE PRINCIPALI: AZIONAMENTO IDRAULICO

Modello		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E
Dimensioni della piattaforma (L x P x A)	m	1,64 x 0,75 x 1,1	1,64 x 0,75 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1
	in	65 x 29,5 x 43	65 x 29,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 32 x 43
Capacità di carico	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	250 (550)
Max. occupanti della piattaforma (all'aperto)	persone	1	1	1	–
Max. occupanti della piattaforma (al chiuso)	persone	2	2	2	2
Max. forza laterale consentita (all'aperto)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	0. Solo interno
Max. forza laterale consentita (al chiuso)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max velocità del vento consentita (all'aperto)	m/s / mph	12,5 / 28	12,5 / 28	12,5 / 28	0. Solo interno
Max. pendenza consentita (anteriore/posteriore)	gradi	3	3	3	3
Max. pendenza ammissibile (laterale/laterale)	gradi	1,5	1,5	1,5	1,5
Altezza minima da terra (a riposo)	m (in)	0,07 (2,75)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)
Interasse	m (in)	1,33 (52)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)
Raggio di sterzata (esterno)	m (ft-in)	1,49 (4-11)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,1 (6-11)
Raggio di sterzata (interno)	m (in)	0,04 (1,5)	0,04 (1,5)	0	0
Pendenza massima superabile	%	25	25	25	25
Massima velocità di guida (a riposo)	km/h (mph)	2,8 (1,7)	2,8 (1,7)	3,3 (2,0)	3,3 (2,0)
Massima velocità di guida (sollevata)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Velocità di sollevamento (caricata)		20-25	20-25	26-32	28-34
Velocità di discesa (caricata)	s	25-30	25-30	26-32	32-38
Dimensioni degli pneumatici pieni	mm (in)	305 x 115 (12 x 4,5)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 133 (15 x 5)	380 x 133 (15 x 5)
Volume serbatoio olio idraulico	l (gal)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)
Vol. impianto idraulico	l (gal)	14 (3,1)	14 (3,1)	15 (3,3)	15 (3,3)
Pressione dell'impianto idraulico	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8
Batteria	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Unità di alimentazione	V CC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Tensione in ingresso del caricatore	V CA	100-240	100-240	100-240	100-240
Modello di guida e sterzata		2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori
Freni		2, ruote posteriori	2, ruote posteriori	2, ruote posteriori	2, ruote posteriori
Pneumatici		Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia

## SPECIFICHE PRINCIPALI: AZIONAMENTO IDRAULICO

Modello		S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Dimensioni della piattaforma (L x P x A)	m	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
	in	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 46 x 43
Capacità di carico	kg (lb)	450 (990)	320 (705)	320 (705)	230 (505)
Max. occupanti della piattaforma (all'aperto)	persone	2	1	–	–
Max. occupanti della piattaforma (al chiuso)	persone	2	2	2	2
Max. forza laterale consentita (al chiuso)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. forza laterale consentita (all'aperto)	N (lbf)	400 (90)	200 (45)	0. Solo interno	0. Solo interno
Max velocità del vento consentita (all'aperto)	m/s / mph	12,5 / 28	12,5 / 28	0. Solo interno	0. Solo interno
Max. pendenza consentita (anteriore/posteriore)	gradi	3	3	3	3
Max. pendenza ammissibile (laterale/laterale)	gradi	1,5	1,5	1,5	1,5
Altezza minima da terra (sollevata)	m (in)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Interasse	m (in)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Raggio di sterzata (esterno)	m (ft-in)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Raggio di sterzata (interno)	m (in)	0	0	0	0
Pendenza massima superabile	%	25	25	25	25
Massima velocità di guida (a riposo)	km/h (mph)	3,3 (2,0)	3,3 (2,0)	2,8 (1,7)	2,8 (1,7)
Massima velocità di guida (sollevata)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Velocità di sollevamento (caricata)	Secondi	43-49	49-54	53-61	73-83
Velocità di discesa (caricata)	Secondi	30-36	40-46	46-54	61-71
Dimensioni degli pneumatici pieni	mm (in)	380 x 133 (15 x 5)			
Volume del serbatoio idraulico	l (gal)	12 (2,6)	12 (2,6)	12 (2,6)	12,3 (2,7)
Volume dell'impianto idraulico	l (gal)	16 (3,5)	18 (4)	18 (4)	25 (5,5)
Pressione dell'impianto idraulico	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8
Batteria	Ah	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12 V x 4 (150)	12 V x 4 (150)
Unità di alimentazione	V CC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)	24 (4,5)
Tensione in ingresso del caricatore	V CA	100-240	100-240	100-240	100-240
Modello di guida e sterzata		2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori
Freni		2 ruote posteriori	2 ruote posteriori	2 ruote posteriori	2 ruote posteriori
Pneumatici		Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia

## DIMENSIONI: AZIONAMENTO IDRAULICO

Modello		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Max. altezza della piattaforma	m (ft-in)	4,54 (14-11)	5,71 (18-9)	6,1 (20-1)	7,92 (26-0)	7,9 (25-11)	9,68 (31-10)	11,9 (39-0)	13,8 (45-3)
Max. altezza di lavoro	m (ft-in)	6,54 (20-11)	7,71 (24-9)	8,1 (26-1)	9,92 (32-0)	9,9 (31-11)	11,68 (37-10)	13,9 (45-0)	15,8 (51-10)
Estensione dello sbraccio	m (in)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Lunghezza complessiva (a riposo)	m (ft-in)	1,78 (5-10)	1,78 (5-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,76 (9-1)
Larghezza totale (a riposo)	m (ft-in)	0,77 (2-6,5)	0,77 (2-6,5)	0,83 (2-8,5)	0,83 (2-8,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,27 (4-2)
Altezza totale (a riposo, guardrail piegato)	m (ft-in)	1,82 (6-0)	1,85 (6-1)	1,83 (6-0)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	1,98 (6-6)	2,20 (7-3)
Altezza totale (a riposo con guardrail aperto)	m (ft-in)	2,11 (6-11)	2,12 (6-11)	2,22 (7-3)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)	2,60 (8-6)
Peso complessivo	kg (lb)	1373 (3027)	1696 (3739)	2091 (4610)	2180 (4806)	2663 (5871)	2866 (6318)	3070 (6768)	3593 (7921)

## SPECIFICHE PRINCIPALI: AZIONAMENTO ELETTRICO

Modello		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Dimensioni della piattaforma (L x P x A)	m	1,64 x 0,75 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
	in	65 x 29,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 46 x 43
Capacità di carico	kg (lb)	230 (505)	250 (550)	450 (990)	320 (705)	320 (705)	230 (505)
Max. occupanti della piattaforma (all'aperto)	persone	1	–	2	1	–	–
Max. occupanti della piattaforma (al chiuso)	persone	2	2	2	2	2	2
Max. forza laterale consentita (al chiuso)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. forza laterale consentita (all'aperto)	N (lbf)	400 (90)	–	400 (90)	400 (90)	–	–
Max. pendenza consentita (anteriore/posteriore)	gradi	3	3	3	3	3	3
Max. pendenza ammissibile (laterale/laterale)	gradi	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max velocità del vento consentita (all'aperto)	m/s (mph)	12,5 (28)	0. Solo interno	12,5 (28)	12,5 (28)	0. Solo interno	0. Solo interno
Altezza minima da terra	m (in)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Interasse	m (in)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Raggio di sterzata (esterno)	m (ft-in)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Raggio di sterzata (interno)	m (in)	0,04 (1,5)	0	0	0	0	0
Pendenza massima superabile	%	25	25	25	25	25	25
Massima velocità di guida (a riposo)	km/h (mph)	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Massima velocità di guida (sollevata)	km/h (mph)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Velocità di sollevamento (caricata)	s	20-25	28-34	43-49	49-54	53-61	73-83
Velocità di discesa (caricata)	s	25-30	32-38	30-36	40-46	46-54	61-71
Dimensioni degli pneumatici pieni	mm (in)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 133 (15 x 5)				
Volume serbatoio olio idraulico	l	12	12	12	12	12	12
Vol. impianto idraulico	l	14	15	16	16	18	25
Pressione dell'impianto idraulico	Mpa	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
Batteria	Ah a 20 h	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12 V x 4 (150)	12 V x 4 (150)
Unità di alimentazione	V	24	24	24	24	24	24
Tensione in ingresso del caricatore	V CA	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Modello di guida e sterzata		2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori
Freni		2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori	2, ruote anteriori
Pneumatici		Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia	Antitraccia

## DIMENSIONI: AZIONAMENTO ELETTRICO

Modello		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Max. altezza della piattaforma	m (ft-in)	5,71 (18-9)	7,92 (26)	7,90 (25-11)	9,68 (31-9)	11,9 (39-0)	13,8 (45-3)
Max. altezza di lavoro	m (ft-in)	7,71 (24-9)	9,92 (32)	9,90 (31-11)	11,68 (37-9)	13,9 (45-0)	15,8 (51-3)
Estensione dello sbraccio	m (in)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Lunghezza complessiva (a riposo)	m (ft-in)	1,78 (5-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,76 (9-1)
Larghezza totale (a riposo)	m (ft-in)	0,82 (2-8,2)	0,83 (2-8,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,18 (3-10,5)	1,27 (4-2)
Altezza totale (a riposo, guardrail piegato)	m (ft-in)	1,85 (6-1)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	1,98 (6-6)	2,20 (7-3)
Altezza totale (a riposo con guardrail aperto)	m (ft-in)	2,12 (6-11)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)	2,60 (8-6)
Peso complessivo	kg (lb)	1590 (3505)	2180 (4806)	2663 (5871)	2866 (6318)	3070 (6768)	3593 (7921)





**100% elettrica. Zero emissioni.**

Il concessionario JCB di zona

### **PIATTAFORME ELETTRICHE A PANTOGRAFO**

Altezza della piattaforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3") Azionamento idraulico ed elettrico

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, ST14 5JP, Regno Unito.

Tel: Tel. ufficio vendite: 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: [marketing.italia@jcb.com](mailto:marketing.italia@jcb.com).

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2023 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per la valutazione dell' idoneità a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso. Le foto e specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.

30485 it-IT 01/23 edizione 5