

**DONNÉES TECHNIQUES**

**JCB E-TECH**



## **NACELLES ÉLEVATRICES ÉLECTRIQUES**

Hauteur de la nacelle 4,6 m – 13,8 m

**JCB**

# 100 % électrique. Zéro émission.

JCB se positionne à l'avant-garde des technologies propres et de la réduction des émissions nocives. C'est pourquoi nous lançons JCB E-TECH, une nouvelle génération de machines électriques avec zéro émission lors de l'utilisation, mais sans compromis sur les performances. La nouvelle gamme de nacelles ciseaux électriques de JCB a été développée pour répondre aux besoins des sociétés de location et des entrepreneurs du monde entier. Chaque modèle est certifié conforme à la norme EN 280 pour la conformité CE, ce qui garantit le plus haut niveau de qualité des produits.

## PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Fruit de 75 années d'expérience en ingénierie et d'expertise électrique, la gamme de nacelles ciseaux électriques JCB est idéale pour les sociétés de location et les entrepreneurs du monde entier.



## CONSTRUITES POUR DURER

Grâce à des caractéristiques telles que les plaques de protection du moteur, les patins d'usure entre sections de ciseaux pour éliminer l'usure par frottement métal-métal et la protection des flashes lumineuses, la disponibilité est maximisée.

## FACILE À UTILISER

La conception des galets et la commande à pédale de la plateforme permettent de déployer et de rétracter facilement, même en hauteur. La poignée de porte ergonomique permet d'entrer et de sortir facilement en toute sécurité.



## VOTRE SÉCURITÉ, NOTRE PRIORITÉ

Élément clé du système de sécurité, le système de protection contre les nids de poule empêche la nacelle de s'élever qu'une fois la protection entièrement déployée.

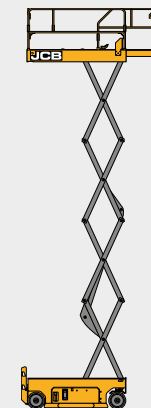
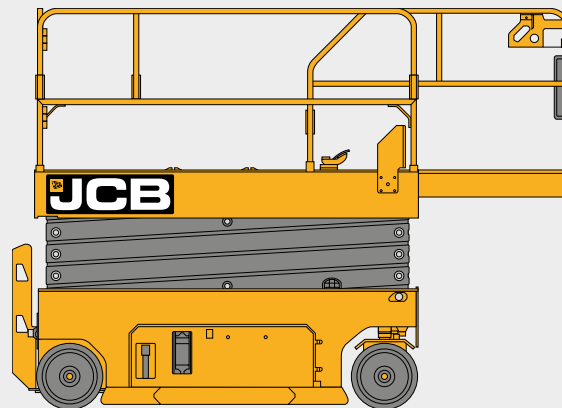
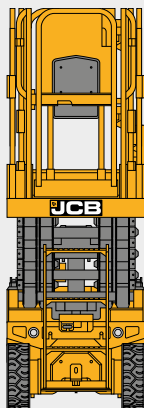
## ASSISTANCE LEADER

Le système télématique JCB LiveLink, proposé en option, vous permet de gérer une seule machine ou toute une flotte avec des données en temps réel, pour un contrôle total.





## PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES



## PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E
Taille de la nacelle (L x l x H)	m	1,64 x 0,77 x 1,1	1,64 x 0,77 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1
	po	65 x 30,5 x 43	65 x 30,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 32 x 43
Capacité de charge	kg	280	230	380	250
Occupants maxi dans la nacelle (en extérieur)	personne(s)	1	1	1	—
Occupants maxi dans la nacelle (en intérieur)	personne(s)	2	2	2	2
Force latérale maxi admissible (en intérieur)	N	400	400	400	400
Force latérale maxi admissible (en extérieur)	N	200	200	200	0 – Intérieur uniquement
Vent maxi admissible (en extérieur)	m/s	12,5	12,5	12,5	0 – Intérieur uniquement
Pente maxi admissible (avant/arrière)	degrés	3	3	3	3
Pente maxi admissible (côté/côté)	degrés	1,5	1,5	1,5	1,5
Garde au sol (repliée)	m	0,07	0,07	0,1	0,1
Empattement	m	1,33	1,33	1,85	1,85
Rayon de braquage (extérieur)	m	1,49	1,49	2,1	2,1
Rayon de braquage (intérieur)	m	0,04	0,04	0	0
Pente admissible	%	25	25	25	25
Vitesse de conduite maxi (repliée)	km/h	3,0	3,0	3,4	3,4
Vitesse de conduite maxi (déployée)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8
Vitesse d'élévation (nacelle chargée)	s	20~25	20~25	26~32	28~34
Vitesse d'abaissement (nacelle chargée)	s	25~30	25~30	26~32	32~38
Dimensions des pneumatiques pleins	mm	305 x 115	305 x 115	380 x 133	380 x 133
Vol. réservoir d'huile hydraulique	L	12	12	12	12
Vol. circuit hydraulique	L	14	14	15	15
Pression du circuit hydraulique	MPa	24,8	24,8	24,8	24,8
Batterie	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Unité d'alimentation	V CC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Tension d'entrée du chargeur	V CA	100~240	100~240	100~240	100~240
Roues motrices et direction		2, roue avant	2, roue avant	2, roue avant	2, roue avant
Freins		2, roue arrière	2, roue arrière	2, roue arrière	2, roue arrière
Pneumatiques		Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant

**PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle		S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Taille de nacelle (L x l x H)	m	2,25 x 1,17 x 1,1	2,25 x 1,17 x 1,1	2,25 x 1,17 x 1,1	2,64 x 1,17 x 1,1
	po	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 46 x 43
Capacité de charge	kg	450	320	320	230
Occupants maxi dans la nacelle (en extérieur)	personne(s)	2	1	–	–
Occupants maxi dans la nacelle (en intérieur)	personne(s)	2	2	2	2
Force latérale maxi admissible (intérieur)	N	400	400	400	400
Force latérale maxi admissible (extérieur)	N	400	200	0 – Intérieur uniquement	0 – Intérieur uniquement
Vent maxi admissible (en extérieur)	m/s	12,5	12,5	0 – Intérieur uniquement	0 – Intérieur uniquement
Pente maxi admissible (avant/arrière)	degrés	3	3	3	3
Pente maxi admissible (côté/côté)	degrés	1,5	1,5	1,5	1,5
Garde au sol (déployée)	m	0,1	0,1	0,1	0,1
Empattement	m	1,85	1,85	1,85	2,22
Rayon de braquage (extérieur)	m	2,35	2,35	2,35	2,56
Rayon de braquage (intérieur)	m	0	0	0	0
Pente admissible	%	25	25	25	25
Vitesse de conduite maxi (repliée)	km	3,4	3,4	3,4	3,4
Vitesse de conduite maxi (déployée)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8
Vitesse d'élévation (nacelle chargée)	Secondes	43~49	49~54	53~61	73~83
Vitesse d'abaissement (nacelle chargée)	Secondes	30~36	40~46	46~54	61~71
Dimensions des pneus pleins	mm	380 x 133	380 x 133	380 x 133	380 x 133
Vol. réservoir d'huile hydraulique	L	12	12	12	12,3
Vol. circuit hydraulique	L	16	18	18	18
Pression du circuit hydraulique	MPa	24	24,8	24,8	24
Batterie	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (245)	12V x 4 (150)	12V x 4 (150)
Unité d'alimentation	V CC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)	24 (4,5)
Tension d'entrée du chargeur	V CA	100~240	100~240	100~240	100~240
Roues motrices et direction		2, roue avant	2, roue avant	2, roue avant	2, roue avant
Freins		2, roue arrière	2, roue arrière	2, roue arrière	2, roue arrière
Pneumatiques		Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant

**DIMENSIONS**

Modèle		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Hauteur maxi de la nacelle	m	4,54	5,71	6,1	7,92	7,9	9,7	11,9	13,8
Hauteur de travail maxi	m	6,54	7,71	8,1	9,92	9,9	11,7	13,9	15,8
Portée plateforme	m	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Longueur hors tout (repliée)	m	1,78	1,78	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,76
Largeur hors tout (repliée)	m	0,77	0,77	0,83	0,83	1,18	1,18	1,18	1,27
Hauteur hors tout (repliée, garde-corps replié)	m	1,82	1,85	1,83	1,96	1,96	1,86	1,98	2,20
Hauteur hors tout (repliée, garde-corps déployé)	m	2,11	2,12	2,22	2,33	2,35	2,48	2,60	2,60
Hauteur hors tout	kg	1 373	1 696	2 091	2 180	2 663	2 866	3 070	3 593







**100 % électrique. Zéro émission.**

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

### **Nacelles élévatrices électriques**

Hauteur de la nacelle 4,6 m – 13,8 m

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr) Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

© 2021 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Toutes les images sont correctes au moment de l'édition. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

