

## DONNÉES TECHNIQUES

**JCB E-TECH**



## NACELLES ÉLEVATRICES ÉLECTRIQUES

Hauteur de la nacelle 4,6 m – 13,8 m Entraînement hydraulique et entraînement électrique





# 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 produits électriques à zéro émission au point d'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.

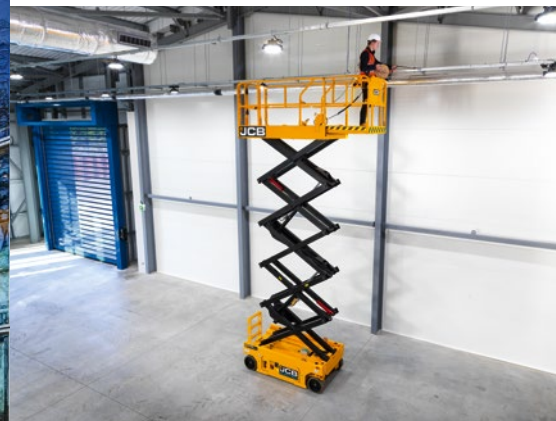


## CONSTRUITES POUR DURER

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 voyants, 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.

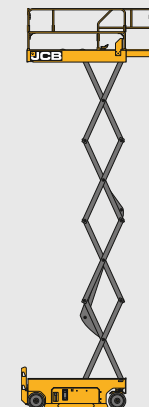
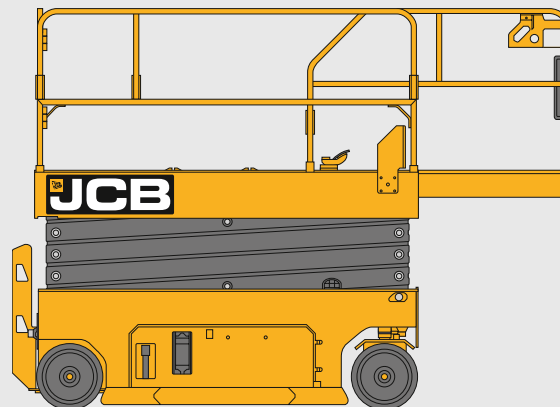
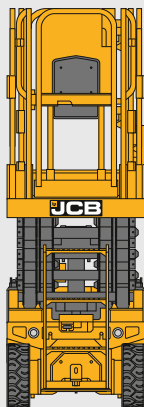
## ASSISTANCE LEADER

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 – ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE



## PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES – ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

Modèle		S1530E	S1930E	S2032E	S2632E
Taille de la nacelle (L x l x H)	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
Capacité de charge	kg	280	230	380	250
Occupants maxi dans la nacelle (intérieur/extérieur)	personne(s)	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / –
Pente maxi autorisée (d'avant en arrière / latéralement)	degrés	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 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	2,8	2,8	3,3	3,3
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	2-32	32-38
Dimensions des pneus 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
Pneumatiques		Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant

## PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES – ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

Modèle		S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Taille de la nacelle (L × l × H)	m	2,25 × 1,15 × 1,1	2,25 × 1,15 × 1,1	2,25 × 1,15 × 1,1	2,64 × 1,15 × 1,1
Capacité de charge	kg	450	320	320	230
Occupants maxi dans la nacelle (intérieur/extérieur)	personne(s)	2 / 2	2 / 1	2 / –	2 / –
Pente maxi autorisée (d'avant en arrière / latéralement)	degrés	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 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/h	3,3	3,3	2,8	2,8
Vitesse de conduite maxi (déployée)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8
Vitesse d'élévation (nacelle chargée)	s	43-49	49-54	53-61	73-83
Vitesse d'abaissement (nacelle chargée)	s	30-36	40-46	46-54	61-71
Dimensions des pneus pleins	mm	380 × 133	380 × 133	380 × 133	380 × 133
Volume du réservoir hydraulique	L	12	12	12	12,3
Volume du circuit hydraulique	L	16	18	18	25
Pression du circuit hydraulique	MPa	24,8	24,8	24,8	24,8
Batterie	Ah	6 V × 4 (240)	6 V × 4 (240)	12 V × 4 (150)	12 V × 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
Pneumatiques		Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant

## DIMENSIONS – ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

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	9,68	11,9	13,8
Hauteur de travail maxi	m	6,54	7,71	8,1	9,92	9,9	11,68	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
Poids hors tout	kg	1 373	1 696	2 091	2 180	2 663	2 866	3 070	3 593

## PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES – ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Modèle		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Taille de la nacelle (L × l × H)	m	1,64 × 0,75 × 1,1	2,25 × 0,81 × 1,1	2,25 × 1,15 × 1,1	2,25 × 1,15 × 1,1	2,25 × 1,15 × 1,1	2,64 × 1,15 × 1,1
Capacité de charge	kg	230	250	450	320	320	230
Occupants maxi dans la nacelle (intérieur/extérieur)	personne(s)	2 / 1	2 / –	2 / 2	2 / 1	2 / –	2 / –
Pente maxi autorisée (d'avant en arrière / latéralement)	degrés	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Garde au sol	m	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Empattement	m	1,33	1,85	1,85	1,85	1,85	2,22
Rayon de braquage (extérieur)	m	1,49	2,1	2,35	2,35	2,35	2,56
Rayon de braquage (intérieur)	m	0,04	0	0	0	0	0
Pente admissible	%	25	25	25	25	25	25
Vitesse de conduite maxi (repliée)	km/h	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Vitesse de conduite maxi (déployée)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Vitesse d'élévation (nacelle chargée)	s	20-25	28-34	43-49	49-54	62-67	73-83
Vitesse d'abaissement (nacelle chargée)	s	25-30	32-38	30-36	40-46	46-54	56-66
Dimensions des pneus pleins	mm	305 × 115	380 × 133	380 × 133	380 × 133	380 × 133	380 × 133
Volume du réservoir hydraulique	L	12	12	12	12	12	12
Volume du circuit hydraulique	L	14	15	16	16	18	25
Pression du circuit hydraulique	MPa	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
Batterie	Ah à 20h	6 V × 4 (225)	6 V × 4 (225)	6 V × 4 (240)	6 V × 4 (240)	12 V × 4 (150)	12 V × 4 (150)
Unité d'alimentation	V	24	24	24	24	24	24
Tension d'entrée du chargeur	V CA	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
Pneumatiques		Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant	Non marquant

## DIMENSIONS – ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Modèle		S1932E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Hauteur maxi de la nacelle (intérieur/extérieur)	m	5,71 / 5,71	7,92 / N/A	7,90 / 7,90	9,68 / 9,68	11,9 / N/A	13,8 / N/A
Hauteur de travail maxi	m	7,71	9,92	9,90	11,68	13,9	15,8
Portée plateforme	m	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Longueur hors tout (repliée)	m	1,78	2,39	2,39	2,39	2,39	2,76
Largeur hors tout (repliée)	m	0,82	0,83	1,18	1,18	1,18	1,27
Hauteur hors tout (repliée, garde-corps replié)	m	1,85	1,96	1,96	1,86	1,98	2,20
Hauteur hors tout (repliée, garde-corps déployé)	m	2,12	2,33	2,35	2,48	2,60	2,60
Poids hors tout	kg	1 590	2 187	2 647	2 852	3 060	3 538









**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

Tél. : 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)

©2024 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.



31176 fr-FR 01/24 Édition 6

