

PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES À MÂT VERTICAL SJ12/16/20 E



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Traction électrique à vitesse variable aux deux roues avant
- Système de détection de surcharge
- Pleine hauteur de conduite avec plate-forme rétractée
- Braquage de 90° (rayon de braquage intérieur de zéro)
- Double frein d'arrêt
- Interface visuelle intégrée avec capacités de diagnostic
- Boîtier de commande composite résistant aux impacts, style écran
- Commandes proportionnelles pour les fonctions de conduite et de levage
- Plate-forme en mouvement de 0,41 m (16 po)
- Vérins de levage multi-étages
- Source d'alimentation de 24 V c.c.
- 2 batteries de 12 V
- Protection basse tension des batteries
- Niveau de pente de 25 %
- Pneus en caoutchouc solide ne laissant pas de marques
- Système fixe de protection contre les trous
- Prise de 110 V c.a. sur la plate-forme, avec disjoncteur de fuite à la terre
- Détecteur d'inclinaison (2,5° x 1,5°)
- Alarme d'inclinaison avec désactivation de conduite et de levage
- Alarme sonore de mouvement
- Points de fixation de la longe de sécurité
- Avertisseur
- Points d'arrimage/de levage
- Portillon demi-hauteur à ressort
- Filtre à huile amovible
- Entrée pour fourches (6,4 cm x 12,7 cm / 2,5 po x 5 po)
- Prêt pour la télématique
- Garantie de 2 ans « Feuille d'or » (garantie de 5 ans pour la structure)



- 15 % d'économie de carbone opérationnel par rapport au modèle précédent



- Jusqu'à 30 % d'amélioration du cycle de fonctionnement



- SANS émission



- Fonctionnement intrinsèquement silencieux de la machine à < 70 dB (à l'exception des alarmes)
- Alarmes de bruit blanc/de bande large – *en option*



- 90 % recyclable (par poids)



- 70 % moins de connexions hydrauliques – potentiel de fuite réduit
- Confinement des fuites ECOTRAY – *en option*
- Huile hydraulique biodégradable – *en option*



- Télématique – le diagnostic à distance réduit les visites sur site (empreinte carbone opérationnelle)
- Système de gestion de la batterie – améliore l'autonomie de la batterie

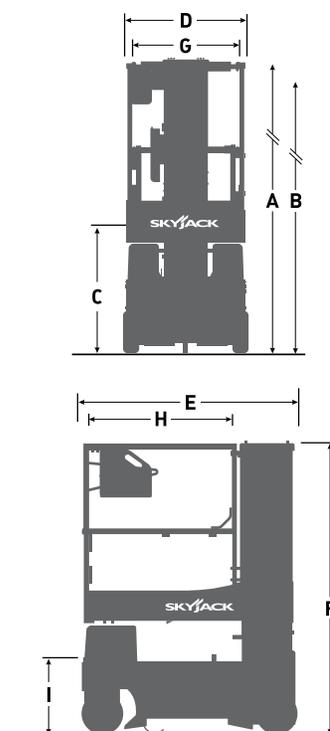
† Le délai d'approvisionnement standard peut être prolongé lorsque l'équipement en option est commandé; consultez l'usine.

‡ Les capacités et les poids des machines peuvent différer lorsque des options sont ajoutées.

* Disponible uniquement avec la télématique ELEVATE.

PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES À MÂT VERTICAL SJ12/16/20 E

Dimensions	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
A Hauteur de travail	5,48 m (18 pi)	6,55 m (21 pi 6 po)	7,77 m (25 pi 6 po)
B Hauteur de la plate-forme levée	3,66 m (12 pi)	4,72 m (15 pi 6 po)	5,94 m (19 pi 6 po)
C Hauteur de la plate-forme abaissée	0,76 m (30 po)		
D Largeur totale	0,77 m (30,5 po)	0,77 m (30,5 po)	0,80 m (31,5 po)
E Longueur hors tout	1,37 m (54 po)		
F Hauteur arrimée (haut du mât)	1,88 m (74 po)	1,88 m (74 po)	2,00 m (79,5 po)
G Largeur de la plate-forme (dimension interne)	0,69 m (27 po)		
H Longueur de la plate-forme (dimension interne)	0,91 m (36 po)		
I Marche surbaissée (première marche)	0,46 m (18 po)		
Caractéristiques techniques	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
Plate-forme en mouvement (extension)	0,41 m (16 po)		
Garde au sol (point le plus bas)	3 cm (1 po)		
Garde au sol (point le plus élevé)	9 cm (3,5 po)		
Empattement	1,12 m (44 po)		
Poids	913 kg (2 012 lb)	931 kg (2 054 lb)	1 107 kg (2 440 lb)
Niveau de pente	25 %		
Rayon de braquage (intérieur)	0		
Rayon de braquage (extérieur)	1,40 m (55 po)		
Durée de levage (avec charge nominale)	15 s	21 s	26 s
Durée d'abaissement (avec charge nominale)	16 s	22 s	26 s
Vitesse de conduite (en position d'arrimage)	3 km/h (2 mi/h)		
Vitesse de conduite (en position levée)	0,5 km/h (0,3 mi/h)		
Hauteur de conduite maximale	Hauteur totale		
Capacité (totale)	227 kg (500 lb)	227 kg (500 lb)	159 kg (350 lb)
Charge au sol locale (avec charge nominale)	1 059 kPa (154 lb/po ²)	1 167 kPa (169 lb/po ²)	1 021 kPa (148 lb/po ²)
Charge au sol globale (avec charge nominale)	10,1 kPa (212 lb/pi ²)	10,4 kPa (217 lb/pi ²)	11,3 kPa (237 lb/pi ²)
Nombre maximal de personnes à une vitesse de vent de 0 m/s (0 mi/h)	2	1	1
Nombre maximal de personnes à une vitesse de vent de 12,5 m/s (28 mi/h)	1	0 / En option : 1	0 / En option : 1
Type de pneu	Pneus pleins ne laissant pas de marques		
Taille des pneus	252 mm x 102 mm (10 po x 4 po)		



ACCESSOIRES †

- Râtelier à tubes de service léger
- Plateau pour outils (SJ12 E et SJ20 E seulement)
- Porte-tubes fluorescents

OPTIONS ‡

- Résistance à la vitesse du vent – SJ16 E (3,66 m / 12 pi) SJ20 E (3,96 m / 13 pi)
- Clignotants doubles
- 4 batteries de 6 V (220 Ah)
- Portillon à battant
- Huile naturelle
- Protection secondaire des commandes de levage (SGLE)
- Contrôle non destructif
- Alarme de bruit blanc
- Télématique ELEVATE (garanties de 3 ans ou de 5 ans offertes)
- Système de gestion de la batterie (BMS) d'ELEVATE *
- Options de garantie (3 ans ou 5 ans)

Siège social de Skyjack

55 Campbell Rd. Guelph (Ontario) N1H 1B9, Canada
 Service des ventes : 1 877 755-4387 (1 877 SJLIFTS)
 Réception : 1 800 265-2738
 Téléphone : 519 837-0888
 Télécopieur : 519 837-8104
 Courriel : skyjack@skyjack.com

www.skyjack.com