

BIEN AU-DELA DE LA PORTEE.

Dès le départ, Skyjack a identifié deux paramètres-clés pour cette nacelle électrique. En plus de son excellente portée, le modèle SJ30 ARJE de Skyjack présente des performances exceptionnelles en termes de translation et de cycle d'utilisation. L'augmentation des cycles d'utilisation maximise le volume de travail pouvant être effectué lorsque la machine a été mise à pleine charge. La remarquable performance de translation se traduit par une amélioration significative lors du chargement sur les remorques pour le transport.

Le système de transmission électrique en direct à courant alternatif AC est équipé de deux moteurs de roue fonctionnant en parallèle afin d'optimiser le niveau de pente franchissable et l'efficacité, tandis qu'un contrôleur de vitesse réduit la perte de traction et l'usure des pneus. L'association d'un poids de 5 770 kg avec des batteries de taille appropriée, d'une pompe à vitesse variable et de l'utilisation de la gravité pour abaisser l'articulation et la flèche, contribue également au rendement de la machine.



Skyjack SAS (France)
74 Rue Sibert
F-42400 Saint Chamond
France
Tél: +33 (0) 4 78 73 53 32
Tél: +33 (0) 4 78 73 05 68
Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42

www.skyjack.com



SJ30 ARJE
NACELLE ARTICULEE
ELECTRIQUE

CE
EU/FR/2016

Cette brochure est destinée à des fins d'illustration uniquement et repose sur les informations les plus récentes au moment de l'impression. Skyjack Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis aux spécifications, aux équipements standard et optionnels. Pour connaître les procédures en vigueur, consultez les manuels d'Utilisation, d'Entretien et de Pièces Détachées. Les plates-formes de travail marquées CE sont conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

SKYJACK



BRAS PENDULAIRE ROTATIF.

La SJ30 ARJE (pour « Articulating Rotating Jib Electric Boom », soit Nacelle Electrique Articulée à Bras Pendulaire Rotatif) offre une hauteur de travail de 11m, et une portée horizontale de 6,25 m. Idéal pour les entrepôts, les usines de fabrication et les sites industriels qui nécessitent une hauteur d'articulation « up and over » dans des espaces étroits et confinés, le modèle SJ30 ARJE présente une largeur de 1,19 m et une hauteur d'articulation « up and over » à 4 m.

- Système de transmission électrique direct à courant alternatif AC
- Moteurs de roue électriques à vitesse variable
- Niveau de pente franchissable de 35 %
- Freins à relâchement électromagnétique et double ressort de rappel
- Freinage régénératif
- Système de commande de la traction à détection de vitesse et d'angle
- Commandes de translation et de braquage à détection du sens de déplacement
- Véritable élévation verticale
- Système de commande à relais
- Admissibilité au vent 28 mph (12,5 m/s)
- Pompe de secours électrique DC d'abaissement d'urgence

C'EST UNE SKYJACK.

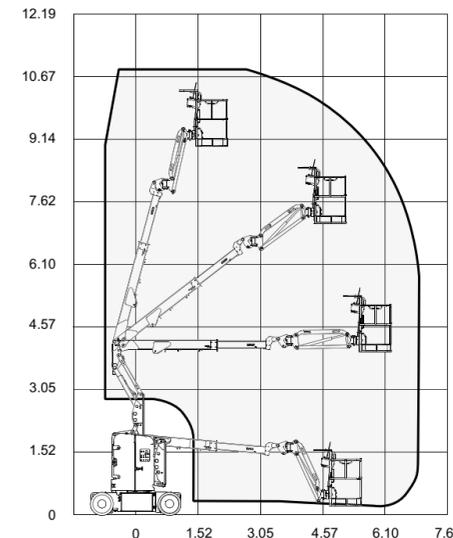
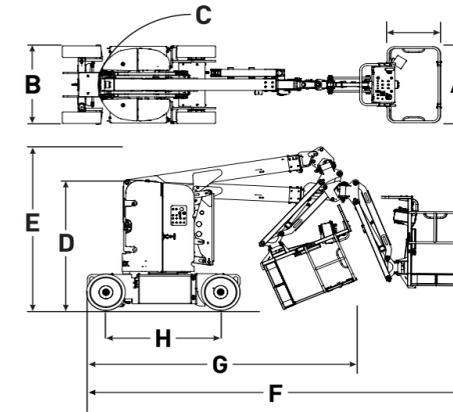
Comme les autres nacelles articulées de Skyjack, la SJ30 ARJE est équipée du système fiable de commande à relais SKYCODED™, du dispositif SKYRISER™ qui permet une véritable élévation verticale et de la technologie EASYDRIVE™, les commandes de translation et de braquage à détection du sens de déplacement exclusives de Skyjack.

Dimensions	SJ30 ARJE
Hauteur de travail	11,00 m
Hauteur de la plate-forme	9,00 m
Portée horizontale	6,25 m
Hauteur d'articulation « Up and over »	3,99 m
A Dimensions de la plate-forme	0,76 x 1,17 m
B Largeur	1,19 m
C Déport arrière	0
D Hauteur repliée	2,01 m
E Hauteur de transport	2,54 m
F Longueur repliée	5,44 m
G Longueur de transport	4,09 m
H Empattement	1,65 m
Garde au sol	10,16 cm

Caractéristiques techniques	SJ30 ARJE
Rotation de la tourelle	355° non continue
Rotation de la plate-forme	180°
Amplitude de mouvement du bras pendulaire - horizontale	180°
Amplitude de mouvement du bras pendulaire - verticale	142° (+77°/-65°)
Poids	5 770 kg
Niveau de pente franchissable	35%
Rayon de braquage (intérieur)	1,52 m
Rayon de braquage (extérieur)	3,23 m
Vitesse de conduite (repliée)	4,8 km/h
Capacité	227 kg
Nombre maximal de personnes (intérieur / extérieur)	2/2
Admissibilité au vent	12,5 m/s

OPTIONS DE LA MACHINE

- Râtelier à tuyaux
- Plateau à outils
- Feux d'éclairage de travail sur plate-forme
- Lampe clignotante
- Ligne d'air comprimé 1/2" à la plate-forme
- Couvercle de boîtier de commande
- Batteries AGM 390 Ah
- Portillon arrière
- Huile Bio
- Système de protection secondaire électronique (SGE)



SIMPLEMENT FIABLE.

Skyjack entend fournir du matériel de travail en hauteur qui soit non seulement extrêmement performant et avec une portée exceptionnelle, mais aussi fiable et facile d'entretien. La SJ30 ARJE ne déroge pas à la règle. Construite sur la base de concepts ayant fait leurs preuves sur d'autres modèles Skyjack, elle est également constituée dans une large mesure de pièces « standard » non captives. Les pièces sont bien protégées et les composants, simples à entretenir, sont faciles d'accès. Comme tous les autres modèles Skyjack, la SJ30 ARJE bénéficie du programme de garantie de 2 ans leader du secteur de Skyjack.

PRET POUR LA LOCATION !

- La remarquable performance de translation se traduit par une amélioration significative lors du chargement des remorques pour le transport.
- Tous les composants sont protégés que ce soit contre l'infiltration d'eau ou la chute de débris : vous êtes ainsi assuré que la SJ30 ARJE convient pour toutes les applications propres à la location.
- Un système hydraulique optimisé fournit une capacité multifonction pour l'articulation, la flèche, le bras pendulaire et les fonctions de rotation de la plate-forme, ce qui améliore significativement la productivité.
- Rendement exceptionnel grâce à une pompe à vitesse variable, à un poids réduit, à un choix de batteries optimisé et à l'utilisation de la gravité pour l'abaissement de l'articulation et de la flèche.



SKYCODED™ SKYRISER™ EASYDRIVE™ ACCESSORYZERS™

Caractéristiques techniques préliminaires à la date d'impression. Pour plus d'informations, veuillez consulter votre représentant de vente local.