



Bras articulés automoteurs

Z[®]-51/30J RT

Spécifications

Modèles

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	17,59 m
Hauteur plancher (max.)	15,59 m
Portée horizontale max.	9,37 m
Hauteur d'articulation max.	7,39 m
▲ Longueur panier	0,76 m
▲ Largeur du panier	1,83 m
▲ Hauteur – repliée	2,13 m
▲ Longueur – repliée	7,58 m
▲ Largeur	2,29 m
▲ Empattement	2,03 m
▲ Garde au sol - centre machine	0,375 m

Productivité

Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	160°
Débattement vertical du panier	135° (+78°/-57°)
Rotation de la tourelle	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro
Vitesse de translation – repliée	8 km/h
Vitesse de translation – déployée**	1 km/h
Aptitude en pente - 4x4 - repliée***	45%
Rayon de braquage – intérieur	1,68 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus	Gonflés mousse 315/55 D20

Alimentation

Motorisation	Deutz diesel D2011 L03i 3 cylindres 35,8 kW
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	90,9 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	86 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²

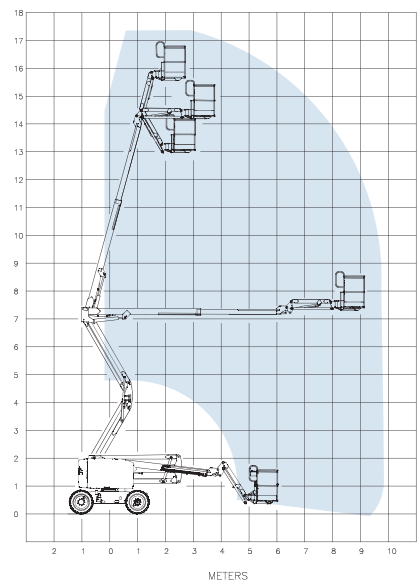
Poids****

7 394 kg

Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280);
2004/108/CE (CEM); 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)

Courbe de travail Z-51/30J RT

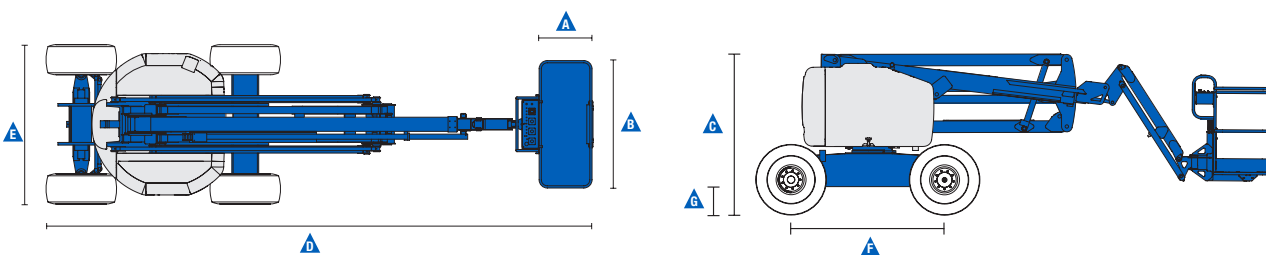


* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.

*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

**** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.





Bras articulés automoteurs

Z[®]-51/30J RT

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

Z-51/30J RT

- Hauteur de travail 17,59 m
- Portée horizontale 9,37 m
- Hauteur d'articulation 7,39 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Connecteur de télématiques
- Système de validation de la translation
- Module de coupure de translation en cas de dévers
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & de translation
- Feux à éclats
- Tourelle rotative à 355° (non continue)
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide)
- Conception du bras à double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Préchauffage moteur Deutz

Configuration simple selon vos besoins

Panier

- Panier en acier de 1,83 m double entrée (portillon + guillotine)

Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,52 m

Moteur

- Deutz diesel 35,8 kW

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif (standard)

Pneus

- Tout terrain gonflés mousse (standard)
- Non marquants tout terrain gonflés mousse

Options et accessoires

Productivité

- Grille de protection autour du panier
- Main courante supérieure
- Prise air comprimé⁽¹⁾
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel résiduel à protection contre les surintensités sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾
- Huile hydraulique biodégradable
- Module de coupure d'élévation en cas de dévers (configuration logiciel)
- Track & Trace⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾
- Plateau à outils⁽³⁾
- Point d'ancrage mobile⁽³⁾

Alimentation

- Silencieux et purificateur d'échappement
- Jauges de surveillance moteur (pression d'huile, température & voltage)
- Générateurs AC (220V/50Hz, 3000W), hydraulique
- Thermostat basse température avec anti-démarrage
- Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries

⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement

⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris

⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement

