

### Spécifications

Modèles	Z-30/20N	Z-30/20N RJ
---------	----------	-------------

#### Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	11,14 m	10,89 m
Hauteur plancher (max.)	9,14 m	8,89 m
Portée horizontale max.	6,53 m	6,25 m
Hauteur d'articulation max.	3,86 m	3,86 m
▲ Longueur panier	0,76 m	0,76 m
▲ Largeur du panier	1,17 m	1,17 m
▲ Hauteur – repliée	2,05 m	2,05 m
▲ Longueur – repliée	5,11 m	5,31 m
▲ Hauteur de stockage	2,08 m	2,24 m
▲ Longueur de stockage	3,50 m	3,66 m
▲ Largeur	1,19 m	1,19 m
▲ Empattement	1,58 m	1,58 m
▲ Garde au sol – centre machine	0,09 m	0,09 m

#### Productivité

Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	180°	180°
Débattement vertical du panier	139°	139°
Débattement horizontal du panier	—	180°
Rotation de la tourelle	355° non continue	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro	Zéro
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – déployée**	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente – repliée***	35%	35%
Rayon de braquage – intérieur	1,65 m	1,65 m
Rayon de braquage – extérieur	3,23 m	3,23 m
Contrôles	24 V DC proportionnels	24 V DC proportionnels
Pneus non marquants à bandage plein	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm

#### Alimentation

Motorisation	48 V DC (huit batteries 6 V 350 Ah)	48 V DC (huit batteries 6 V capacité 350 Ah)
Unité d'alimentation auxiliaire	24 V DC	24 V DC
Capacité réservoir hydraulique	15,1 L	15,1 L

#### Émissions sonores et niveau de vibration

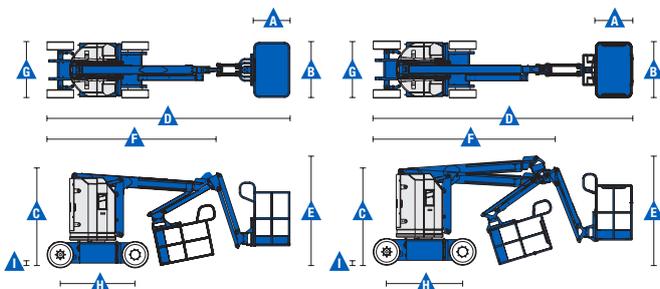
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Poids\*\*\*\*

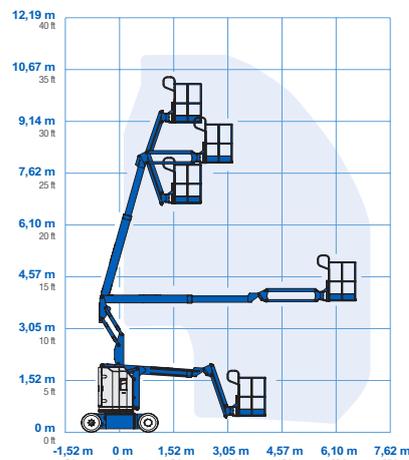
6 428 kg                      6 450 kg

#### Conformité aux normes

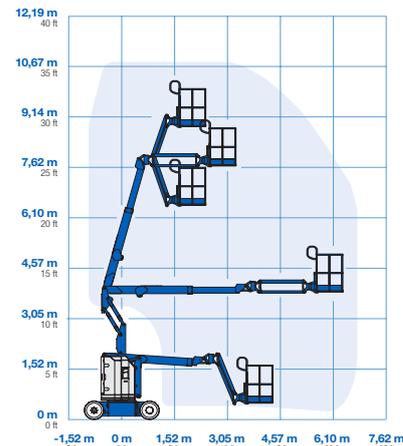
Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280);  
2004/108/CE (CEM); 2006/95/EC (LVD)



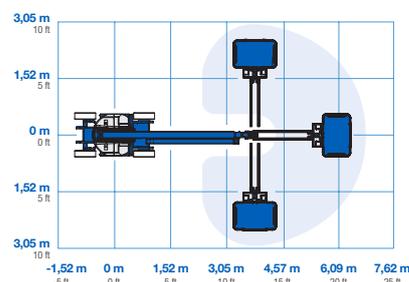
Courbe de travail Z-30/20N



Courbe de travail Z-30/20N RJ



Courbe de travail Z-30/20N RJ



\* 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™ -30/20N & Z-30/20N RJ

## Caractéristiques

### Caractéristiques standard

#### Dimensions

##### Z-30/20N

- Hauteur de travail 11,14 m
- Portée horizontale 6,53 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

##### Z-30/20N RJ

- Hauteur de travail 10,89 m
- Portée horizontale 6,25 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

#### Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- 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)
- Déport arrière et avant nul
- Conception du bras à double parallélogramme
- Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement

#### Alimentation

- Série de batteries 48 V DC à charge profonde
- Pompe électrique de secours 24 V DC
- Chargeur universel automatique des batteries intégré (30Amp)
- Indicateur de charge des batteries
- Interrupteur basse tension

### Configuration simple selon vos besoins

#### Panier

- Panier en acier de 1,17 m

#### Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,22 m avec amplitude de mouvement de 139°
- Pendulaire rotatif horizontal de 1,22 m

#### Alimentation

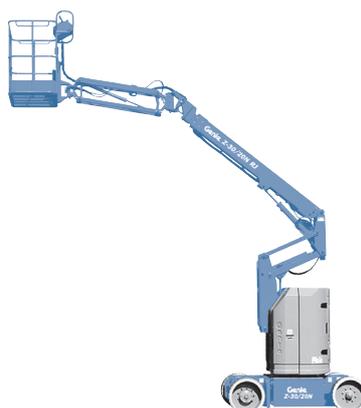
- 48 V DC (huit batteries de 6V, 350 Ah)

#### Translation

- 2 x 4

#### Pneus

- Non marquants à bandage plein



### Options et accessoires

#### Productivité

- Main courante supérieure
- Prise air comprimé
- 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)<sup>(2)</sup>
- Système anticollision<sup>(1,2)</sup>: rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements (sauf modèle RJ)
- Kit pour environnement hostile<sup>(2)</sup>: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande
- Huile hydraulique biodégradable
- Module de coupure d'élévation en cas de dévers
- Track & Trace<sup>(3)</sup> (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils<sup>(4)</sup>

#### Alimentation

- Batteries AGM sans entretien<sup>(2)</sup>
- Thermostat basse température avec anti-démarrage

<sup>(1)</sup> Réduit la capacité de charge d'environ 27 kg. Disponible uniquement sur panier de 1,83 m, non disponible avec d'autres paniers ou options sur le panier.

<sup>(2)</sup> Option montée en usine uniquement

<sup>(3)</sup> Abonnement 2 ans compris

<sup>(4)</sup> Disponible en service après-vente uniquement