



NACELLE ARTICULÉE 16 M

Génie Z-45/25J RT

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS

Hauteur de travail max.	15,86 m
Hauteur plancher max.	13,86 m
Portée horizontale max.	7,52 m
Hauteur d'articulation max.	7,14 m
[A] Longueur panier	0,76 m
[B] Largeur panier	1,83 m
[C] Hauteur – repliée	2,13 m
[D] Longueur – position de transport	6,65 m
[E] Largeur	2,29 m
[F] Empattement	2,03 m
[G] Garde au sol – centre machine	0,37 m

PRODUCTIVITÉ

Capacité de charge max. sans restriction	227 kg
Rotation du panier	160°
Longueur du pendulaire	1,52 m
Débattement vertical du bras pendulaire	135°
Rotation de la tourelle	355°
Déport arrière de la tourelle	0 cm
Vitesse de translation – position de transport	5 km/h
Vitesse de translation – position déployée	1,1 km/h
Aptitude en pente – position de transport	45°
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	2,5° ~ 4,5° / 4,5°
Rayon de braquage – intérieur/extérieur	1,68 m / 4,90 m
Pneus (robustes, non marquants)	315/55 D20

POIDS ET CHARGE AU SOL

Poids	6 515 kg
Charge maximale du pneu	414 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	9,12 kPa
Niveau de pression acoustique (au sol)	87 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	82 dBA
Vibrations	2,5 m/s ²

ALIMENTATION

Alimentation	Diesel
Alimentation auxiliaire	12V DC
Volume du réservoir hydraulique	83 L
Volume du réservoir à carburant	64 L

COURBE DE TRAVAIL Z-45/25J RT

