

Genie® S®-45 XC™ & S-45 TraX™

Spécifications

Modèles	S-45 XC & S-45 TraX
Hauteur de travail max.(1)	15,56 m
Hauteur de travail max.(TraX)(1)	15,61 m
Hauteur plancher max.	13,56 m
Hauteur plancher max.(TraX)	13,61 m
Portée horizontale max.	11,02 m
Positionnement en négatif	1,27 m
A Longueur panier (2,4m/1,8m)	0,91 m/0,76 m
B Largeur panier (2,4m/1,8m)	2,44 m/1,83 m
C Hauteur - repliée (pneus)	2,51 m
C Hauteur - repliée (TraX)	2,59 m
D Longueur - repliée (pneus)	9,47 m
D Longueur - repliée (TraX)	9,47 m
D Longueur - position de transport (jib replié)	7,37 m
E Largeur (pneus)	2,49 m
E Largeur (TraX)	2,48 m
F Empattement	2,46 m
G Garde au sol - centre machine (pneus)	0,32 m
G Garde au sol - centre machine (TraX)	0,48 m
H Hauteur disponible sous le contrepoids	1,02 m

Productivité

Capacité de charge sans restriction	300 kg
Capacité de charge max.	454 kg
Nombre de personnes dans le panier (avec restriction/sans restriction)	3/2
Rotation du panier	160°
Longueur du pendulaire	1,52 m
Débattement vertical du panier	133°
Rotation de tourelle	360°
Déport arrière tourelle	0,97 m
Vitesse de translation - repliée (pneus)	6,40 km/h
Vitesse de translation - repliée (TraX)	3,28 km/h
Vitesse de translation - déployée (pneus)	1,1 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendue (TraX)	1,1 km/h
Aptitude en pente - repliée(2)	45°
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	7° / 5°
Rayon de braquage - intérieur/extérieur (pneus)	2,08 m/5,23 m
Rayon de braquage - intérieur/extérieur (TraX)	2,08 m/5,23 m
Pneus	315/55D20
TraX - 4 chenilles indépendantes	TraX

Alimentation

Alimentation	Diesel
Capacité réservoir hydraulique	144 L
Capacité réservoir carburant	132 L

Poids(3) et Pressions au Sol(4)

Poids (pneus)	7 167 kg
Poids (TraX)	8 623 kg
Charge maximale du pneu	634 kPa
Charge maximale par chenille	172,4 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	8,95 kPa
Pression au sol occupé (TraX)	10,7 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	90 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	77 dBA
Vibrations	< 2,5 m/s ²

(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m

(2) L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes et peut changer en fonction des options et de la configuration de la machine. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

(3) Le poids de la machine se réfère à la configuration standard et peut varier en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

(4) Les informations relatives à la charge au sol sont approximatives et peuvent varier en fonction des options et des configurations des machines. Elles ne doivent être utilisées qu'avec des conditions de sécurité adéquates.

Courbe de travail S-45 XC/S-45 TraX

