




Dimensions statiques

Hauteur hors tout(A)	2.59m
Largeur hors tout (B)	2.35m
Largeur intérieure de la cabine (C)	0.94m
Voie avant (D)	1.90m
Empattement (E)	2.75m
Longueur hors tout aux pneumatiques avant (F)	4.75m
Longueur hors tout au tablier (G)	6.27m
Garde au sol (H)	0.40m
Distance du centre de la roue avant au tablier (J)	2.15m
Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis (K)	1.37m
Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	3.75m
Angle de cavage du tablier	36.5 degrés
Angle de déversement du tablier	12.5 degrés
Poids	11380kg
Pneumatiques	400/80-24

Moteur

Modèle de moteur	JCB 430
Puissance	55kW
Couple	440Nm @ 1300rpm
Cylindrée	3 litre
Nombre de cylindres	4

Transmission

Type	Powershift (Torque Converter)
Modes	4 - speed
Entraînement	Transmission à 4 roues motrices permanente
Vitesse maximale	29km/h

Système hydraulique

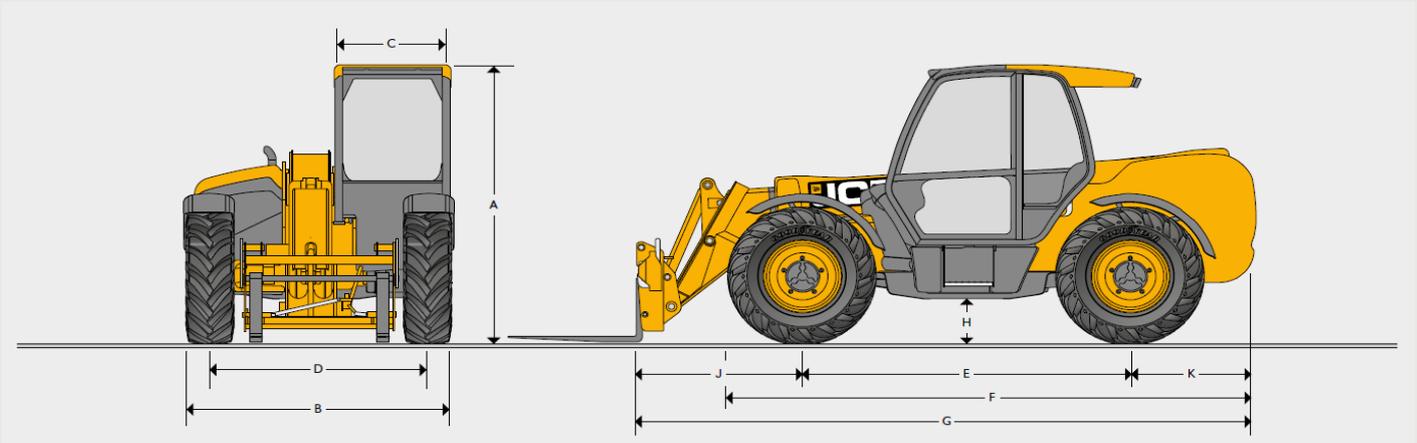
Pression du circuit maxi	260 bar
Débit	110 ltr/min
Mode de direction	3

Temps de cycle (secondes)

Montée de la flèche	13.8
Abaissement de la flèche	10.2
Déploiement	22.4
Rétraction	17.9
Déversement	2.9
Cavage	2.6

Bruit et vibrations

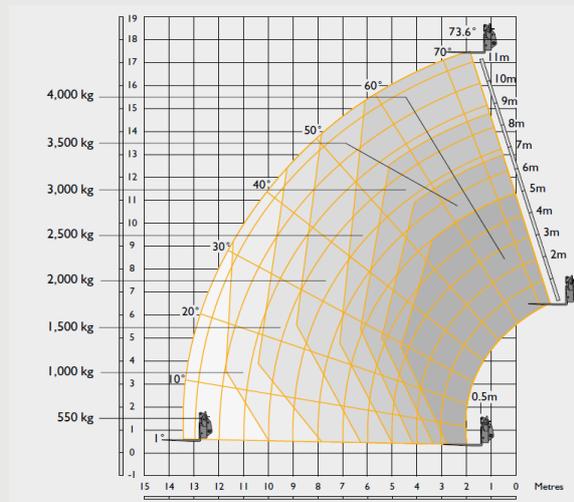
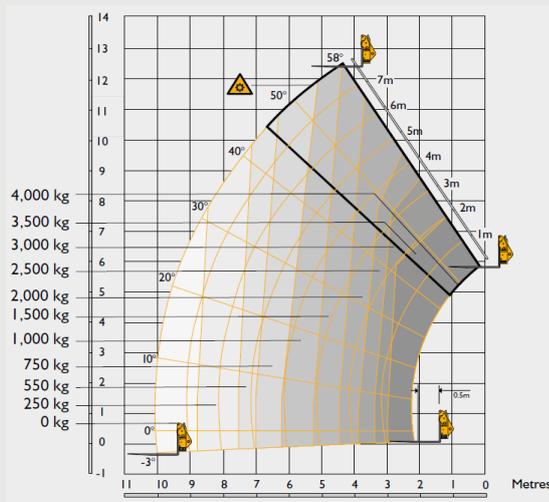
Bruit au poste de conduite	77dB
Émissions sonores de la machine	104dB
Vibration des membres	<2.5m
Mesure du bruit avec une tolérance de +/- 1 dB	



Performance de levage

540-180 Stabilisateurs rétractés

540-180 Stabilisateurs déployés



Capacité de levage maxi	4.000kg	4.000kg
Capacité de levage à hauteur maxi	500kg	2500kg
Capacité de levage à portée maxi	0kg	550kg
Hauteur de levage maxi	10.69m	17.51m
Portée à hauteur de levage maxi	6.92m	1.88m
Portée avant maximale	10.47m	13.34m
Portée avec charge d'une tonne	6.25m	11.72m
Hauteur de placement	10m	17m