





Performance de levage

Capacité de levage maxi	3.500kg
Hauteur de levage maxi	9.50m
Portée maxi avant	6.52m

Dimensions statiques

Hauteur hors tout(A)	2.49m
Largeur hors tout (B)	2.36m
Largeur intérieure de la cabine (C)	0.94m
Voie avant (D)	1.87m
Empattement (E)	2.75m
Longueur hors tout aux pneumatiques avant (F)	4.38m
Longueur hors tout au tablier (G)	4.99m
Garde au sol (H)	0.40m
Distance du centre de la roue avant au tablier (J)	1.20m
Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis (K)	1.04m
Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	3.7m
Angle de cavage du tablier	41 degrés
Angle de déversement du tablier	24 degrés
Poids	8,215kg
Pneumatiques	400/80-24

Moteur

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

Transmission

Type	Hydrostatic
Modes	4 - speed
Entraînement	Transmission à 4 roues motrices permanente
Vitesse maximale	29km/h

Système hydraulique

Pression du circuit maxi	240 bar
Débit	82 ltr/min
Mode de direction	3

Temps de cycle (secondes)

Montée de la flèche	9.1
Abaissement de la flèche	7.7
Déploiement	10.5
Rétraction	11.2
Déversement	2.4
Cavage	3.5

Bruit et vibrations

Bruit au poste de conduite	77dB
Émissions sonores de la machine	104dB
Vibration des membres	<2.5m

