




Dimensions statiques

Longueur hors tout (A)	5.62m
Largeur hors tout (K)	2.35m
Hauteur au toit de la cabine (G)	3.03m
Hauteur hors tout (H)	3.61m
Garde au sol aux stabilisateurs (E)	0.37m

Dimensions du chargeur

Hauteur de déversement (M)	2.72m
Hauteur de chargement (N)	3.20m
Portée à hauteur maxi, benne entièrement déversée (R)	0.78m
Angle de cavage au niveau du sol (U)	45°
Capacité de levage maxi	3169kg

Dimensions de la pelle retro

Profondeur de fouille maxi (A)	5.46m
Niveau du sol au centre de la roue arrière maxi (B)	7.87m
Niveau du pied de flèche maxi(C)	6.52m
Portée à hauteur maxi à couronne d'orientation (D)	3.66m
Portée latérale – du niveau du sol à l'axe de la machine (E)	7.09m
Hauteur d'attaque (F)	6.35m
Hauteur de chargement maxi (G)	4.72m
Déplacement latéral total du pied de flèche (H)	1.16m
Angle de rotation du godet	201°

Moteur

Type	JCB Dieselmax Stage V
Cylindrée	4800 cc
Max.puissance à tr/min	81/109 @ 2200 tr/min
Max.torque à tr/min	516 @ 1450 tr/min

Transmission

Fabricant	JCB
Type	6 gang Autoshift transmission
Vitesse maximale	40 km/h
Entraînement/freinage	Commutable: Transmission à 2 roues 2 freins/ 2 roues-4 freins/ 4 roues-4 freins

Système hydraulique

Type	Pompe à piston variable
Débit maxi	165 l/min
Pression du circuit maxi	251 bar
Débit maxi frontale	140 l/min

Capacités

Diesel	150
AdBlue	24
Huile hydraulique	117
Système de refroidissement	18.5
Huile moteur	15

