



MINI PELLE JCB | 8035 ZTS

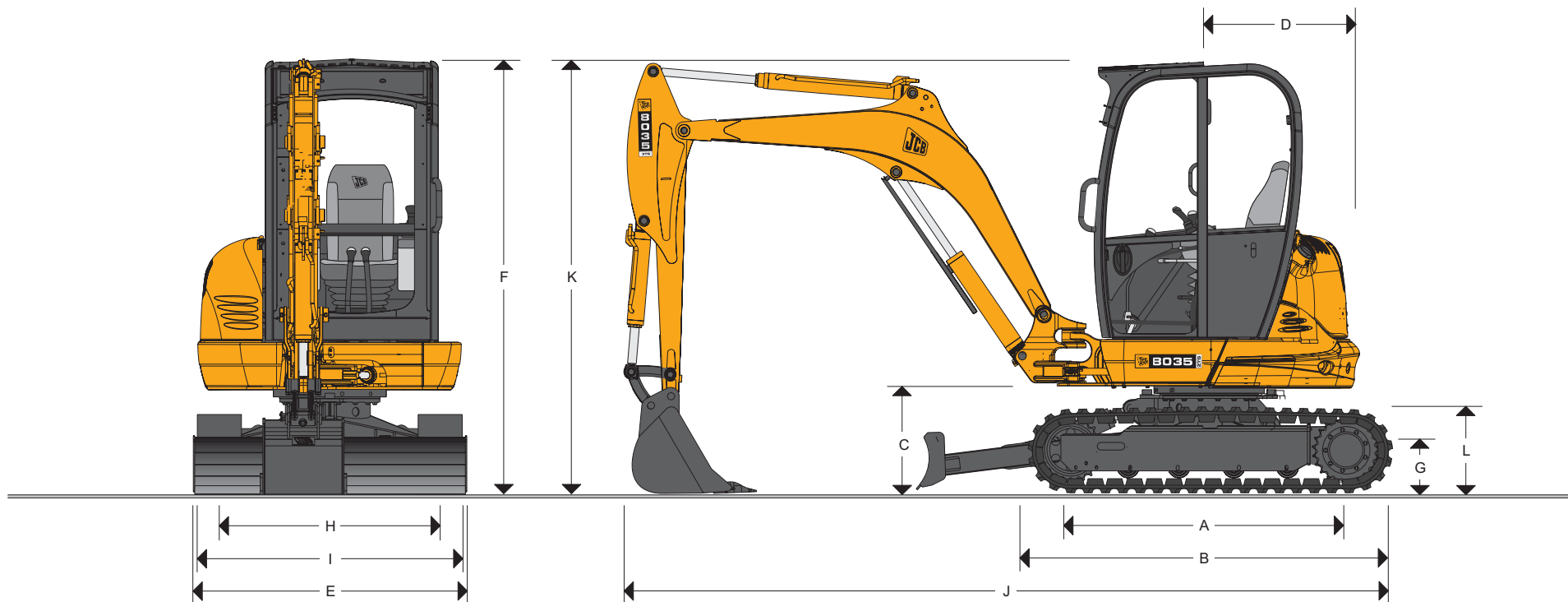


POIDS OPÉRATIONNEL

3651 kg

PUISSANCE NETTE

30,4 cv (22,7 kW)



DIMENSIONS

Modèle		8035
		mm
A	Entre axes barbotin – roue folle	1707
B	Longueur hors-tout du châssis inférieur	2176
C	Garde au sol sous le pied de flèche	600
D	Déport arrière du centre d'orientation	850
E	Largeur hors-tout de la tourelle	1656
F	Hauteur à la cabine	2470

Modèle		8035
		mm
G	Garde au sol sous le châssis inférieur	300
H	Voie	1400
I	Largeur aux chenilles	1750
J	Longueur de transport	4462
K	Hauteur de transport	2475
L	Hauteur du train de chenilles	470



MINI PELLE JCB | 8035 ZTS



MOTEUR

Modèle	8035	
Modèle	403-17	
Carburant	Diesel	
Refroidissement	Par eau	
Puissance brute	à 2200 tr/mn	31,7 cv (23,6 kW)
Puissance nette	à 2200 tr/mn	30,4 cv (22,7 kW)
Couple maximal brut	à 1600 tr/mn	96 Nm
Couple maximal net	à 1600 tr/mn	92 Nm
Cylindrée	cm ³	1663
Pente admissible	36 degrés	
Démarrreur	2,68 cv (2 kW)	
Batterie	12v / 75 Ah	
Alternateur	55 Amp.	

CHASSIS INFÉRIEUR

Modèle	8035	
Nombre de galets (par côté)	4	
Largeur des chenilles	mm	300
Pression au sol	kg/cm ²	0,36
Garde au sol	mm	300
Système de tension des chenilles	Par vérin à graisse	
Vitesse de translation (basse)	km/h	2,4
Vitesse de translation (haute)	km/h	4,3
Force de traction	kN	32

EQUIPEMENTS STANDARD

Canopy certifié ROPS & TOPS, siège suspendu, alarmes visuelles et sonores, blocage de tourelle pour le transport, console relevable avec levier de sécurité, boîte à outils avec fermeture à clé, prise 12 v., points d'élingage, chenilles caoutchouc, commandes assistées ISO, phares de travail sur flèche et canopy, pédales de translation rabattables, circuit auxiliaire simple et double effet, flèche avec protection de vérin, lame de remblai, balancier 1525 mm.

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

Version cabine (incluant chauffage, éclairage intérieur, porte avec système de retenue, ouverture du pare brise assistée par vérin à gaz), chenilles acier, protection FOGS, rétroviseur, kit outillage, radio, huile hydraulique bio dégradable, coupe circuit, alarme de déplacement, système antivol "immobiliser", gyrophare, pare soleil, toit moulé jaune, air conditionné, commande auxiliaire électro-proportionnelle, clapets de sécurité, godets de terrassement, godet de curage, attache rapide mécanique, marteau hydraulique et tarière.

HYDRAULIQUE

	8035	
Pompe	2 x débit variable & 1 x engrenage	
Débit nominal	l/mn	110
Pression translation/excavation	bars	245
Pression orientation	bars	190
Débit du circuit auxiliaire	l/mn	69
Moteurs hydrauliques	Piston	

ZÉRO DÉPORT ARRIÈRE

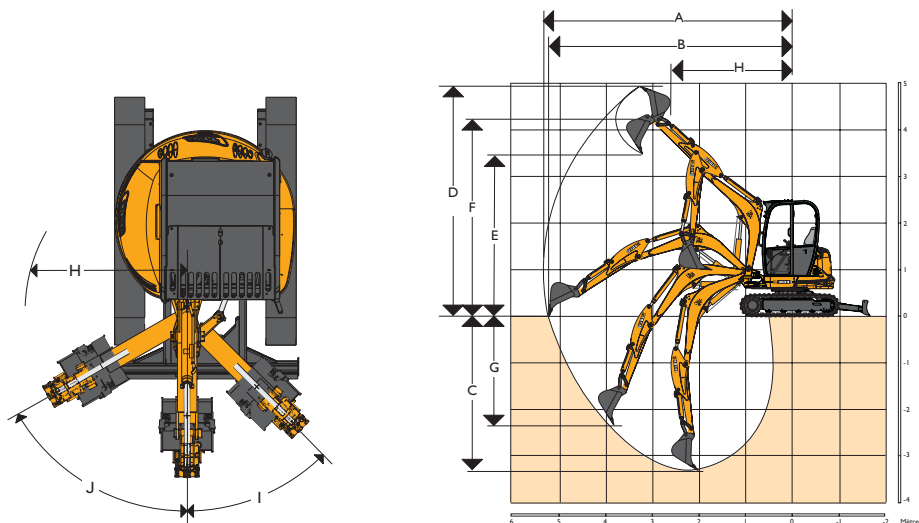
La mini pelle JCB 8035 ZTS offre tous les avantages du Zéro Déport Arrière. Elle a un contrepoids qui tourne dans l'encombrement du châssis inférieur, réduisant l'espace nécessaire à l'évolution de cette mini pelle, et diminuant d'autant les risques de contact entre le déport et un mur, ou un véhicule.



MINI PELLE JCB | 8035 ZTS



ESPACE DE TRAVAIL



Modèle		8035
Longueur de balancier	mm	1525
A Portée maxi	mm	5436
B Portée maxi au sol	mm	5315
C Profondeur de fouille maxi – lame relevée	mm	3179
Profondeur de fouille maxi – lame baissée	mm	3512
D Hauteur d'attaque	mm	4601
E Hauteur de déchargement	mm	3482
F Hauteur maxi de déchargement à l'axe de balancier	mm	4009
G Profondeur de fouille maxi paroi verticale	mm	2165
H Rayon de giration avant mini	mm	2492
Sans déport du pied de flèche	mm	1630
I Déport de pied de flèche à gauche	degrés	45
J Déport de pied de flèche à droite	degrés	60
Angle de rotation du godet	degrés	186
Angle de rotation du balancier	degrés	119
Force de cavage	kN	32
Force de pénétration	kN	20
Vitesse de rotation de la tourelle	tr/mn	9,6

8035 ZTS – CAPACITES DE LEVAGE – Lame de remblai standard, chenilles caoutchouc 300 mm, balancier 1525 mm, sans godet.

Portée depuis le centre de la couronne d'orientation

Position de la charge	2,5m			3,0m			3,5m			4,0m			Portée maximum		
Hauteur	Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée		Lame relevée	Lame baissée	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,0				593*	610*	626*	578*	617*	606*	390	623*	431	315	596*	330
1,5	954*	1031*	996*	617	846*	676	490	755*	522	386	697*	414	312	668*	315
1	800	1366*	846	606	1061*	614	465	878*	486	388	854*	407	306	711*	307
0,5	720	1579*	800	534	1205*	636	476	996*	481	367	849*	397	315	741*	313
Niveau du sol	660	1679*	787	529	1444*	604	438	1066*	483	361	883*	386	301	740*	522
-0,5	684	1804*	759	555	1466*	577	446	1125*	475	378	922*	390	337	819*	337
-1	691	1693*	772	499	1321*	585	401	1117*	481	361	935*	399	362	859*	385

Capacité de charge avant et arrière

Capacité de charge 360°

- Notes :**
1. Les capacités de charge sont basées sur la norme ISO 10567, qui correspond à 75% de la charge de basculement ou 87% de la capacité hydraulique de levage (la plus faible étant prise en compte). * Les capacités de levage marquées d'un astérisque sont basées sur la capacité hydraulique.
 2. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un sol stable et plan, équipée d'un anneau de manutention homologué.
 3. Un godet devant être monté sur la machine lors des opérations de levage, le poids de ce godet doit être déduit des valeurs indiquées.
 4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale.



MINI PELLE JCB | 8035 ZTS



ENVIRONNEMENT OPERATEUR

Modèle		8035
Hauteur de cabine/canopy	mm	1517
Longueur de cabine/canopy	mm	1205
Largeur de cabine/canopy	mm	980
Largeur d'ouverture de porte	mm	532

RESERVOIRS

Modèle		8035
Réservoir à carburant	Litres	40
Refroidissant moteur	Litres	8,5
Huile moteur	Litres	4,5
Circuit hydraulique	Litres	70
Réservoir hydraulique	Litres	45

NIVEAUX SONORES (95/27/EC)

Modèle		8035
Extérieur de la cabine/canopy (LwA)	dB	95

POIDS

Modèle		8035
Poids opérationnel (cabine)*	kg	3651
Poids de transport (cabine)**	kg	3576
Version Canopy	kg	- 100
Avec protection FOGS	kg	+ 36
Avec chenilles acier	kg	+ 70

*Le poids opérationnel ISO 6016 inclut la cabine, les chenilles caoutchouc, le balancier standard, un godet de 460mm, le plein des réservoirs effectué et un opérateur de 75 kg en place.

** Le poids de transport correspond au poids opérationnel sans opérateur (- 75 kg).

LAME DE REMBLAI

Modèle		8035
Hauteur maxi (au dessus du sol)	mm	413
Profondeur maxi (sous le sol)	mm	629
Angle d'approche	degrés	24,5
Largeur	mm	1734
Hauteur	mm	326
Distance entre lame et chenilles	mm	668



JCB SAS – Zone d'activités – 3 Rue du Vignolle – 95842 SARCELLES CEDEX. Téléphone : 01 34 29 20 20 – Télécopie : 01 39 90 93 66 – Web : www.jcbfrance.com

SAS au capital de 2142000 € – 785 869 553 RCS PONTOISE

JCB se réserve le droit de changer les spécifications de ses matériels sans préavis. Les illustrations présentées peuvent inclure des équipements ou accessoires optionnels.

JCB soutient les actions de protection de l'environnement en utilisant un papier non blanchi au chlore.



9999/5280 F 3/07 Issue 2

Innovier Pour Construire