

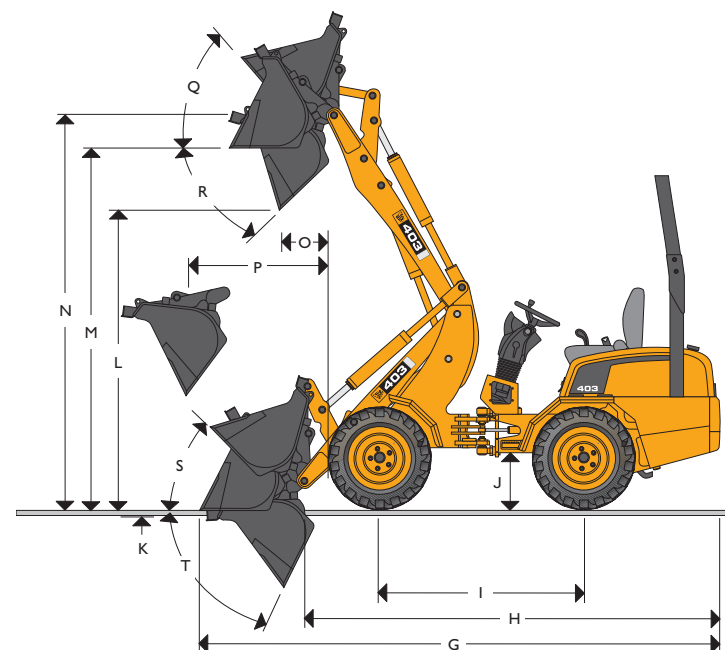
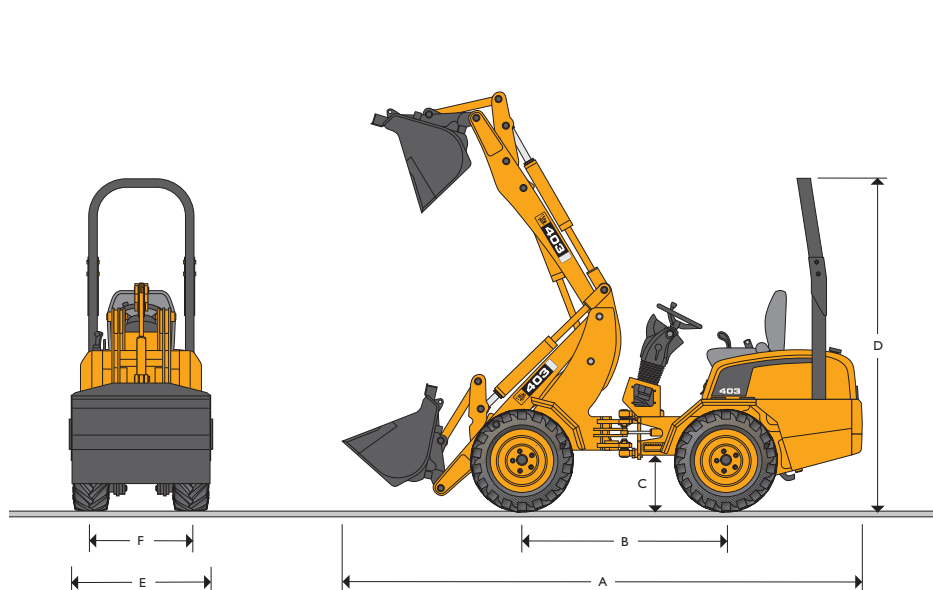
CHARGEUSE COMPACTE JCB | 403



PUISSANCE MAXIMALE : 36 cv (27kW)

POIDS OPÉRATIONNEL MAXI : 1990 kg

CAPACITÉ DE BENNE STANDARD : 300 litres SAE



CARACTERISTIQUES ET DIMENSIONS

A	Longueur hors tout avec benne standard	mm	3959
B	Empattement	mm	1540
C	Garde au sol minimale	mm	200
D	Hauteur à l'arceau	mm	2499
	Hauteur à l'arceau (rabattu)	mm	1906
E	Largeur à la benne	mm	1050
F	Voie	mm	751
G	Longueur hors tout avec benne standard	Bras standard	3959
		Bras long	4300
H	Longueur à l'axe du chargeur	mm	3170
I	Empattement	mm	1540
J	Garde au sol minimale	mm	200
K	Profondeur de fouille	mm	60
L	Hauteur de déversement	mm	2180
M	Hauteur de chargement	mm	2670

DIMENSIONS CHARGEUR

		Bras standard	Bras long
N	Hauteur aux axes	2900	3147
O	Portée à hauteur maxi déversement à 45°	415	420
P	Portée maxi déversement à 45°	1034	1378
Q	Cavage à hauteur maxi	45	45
R	Déversement à hauteur maxi	45	45
S	Cavage au chargement	45	45
T	Déversement à hauteur mini	45	45
	Poids sur essieu avant kg		700
	Poids sur essieu arrière		1290
	Poids opérationnel (avec benne standard)		1990
	Rayon de braquage intérieur		1036
	Rayon de braquage coin extérieur benne standard		2509
	Rayon extérieur aux pneumatiques		2078

CHARGEUSE COMPACTE JCB | 403



DIMENSIONS CHARGEUR (suite)

Angle d'articulation	degrés	+/- 53°	
Largeur aux pneumatiques	mm	1015	
		Bras standard	Bras long
Type Chargeur		Bras double	Bras double
Géométrie		Parallèle	Parallèle
Dimensions Pneumatiques		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Accouplement godet		Verrouillage manuel	Verrouillage manuel
Type godet standard		Usage général	Usage général
Capacité SAE	m ³	0.3	0.3
Largeur standard	mm	1050	1050
Angle de travail	degrés	45	45
Force de cavage au godet	kN	20.5	20.5
Rayon de braquage au godet	mm	2509	2653
Charge de basculement en ligne	kg	1290	1100

MOTEUR

Marque		Deutz
Modèle		D2009 L03
Cylindrée	litre	1.72
Alésage	mm	90
Course	mm	90
Aspiration		atmosphérique
Cylindres		3
Puissance moteur	kW	27
Couple nominal	Nm	104

TRANSMISSION

Type		Hydrostatique
Type de pompe		Pompe à cylindrée variable
Type de transmission		Moteur indépendant par roue
Angle oscillation châssis	degrés	7.5 de chaque côté
Vitesse maxi	kph	15

SYSTEME HYDRAULIQUE CHARGEUR

Type pompe		pompe à engrenage
Débit maximal	l/min	42
Pression maximale	bar	200
Temps de cycle hydraulique à régime maxi		secondes
Levage benne chargée		3
Déversement benne chargée		0.5
Descente benne à vide		3
Total des temps de cycles		7

CAPACITÉS

Système hydraulique transmission et chargeur	litres	40
Réservoir à carburant	litres	45
Huile moteur	litres	4.9

SYSTEME ELECTRIQUE

Tension	volt	12
Capacité alternateur	Amp heure	65
Capacité batterie	Amp heure	60

ÉQUIPEMENTS STANDARD

Structure ROPS
Pneumatiques Ag 10.0/75 – 15.3
Bras de chargeur standard

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Phares de travail
Bras de chargeur longs
Benne
Palettiseur
Crochet remorque