



**TELESCOPIC** | GAMME COMPACTE

Puissance brute : 25 cv – 75 cv | Capacité de levage : 1 600 kg – 2 500 kg | Hauteur de levage : 4 m – 6 m



# DES PERFORMANCE **ULTIMES** DANS UN FORMAT COMPACT

Chaque TELESCOPIC compact JCB est conçu pour offrir une productivité exceptionnelle, tout comme les TELESCOPIC JCB de plus grande taille. Visibilité et maniabilité hors pair, performance polyvalente, grosse puissance, et une efficacité fondée sur l'innovation.



## PRODUCTIVITÉ **ULTIME**

La gamme de TELESCOPIC compacts offre des performances et une polyvalence optimales, avec une excellente maniabilité, tout en tirant le maximum de chaque goutte de carburant.



## RÉSISTANCE **ULTIME**

Nous avons utilisé des processus de conception et de fabrication à la pointe de la technologie pour garantir résistance, longévité et fiabilité.



## CONFORT **ULTIME**

La cabine des TELESCOPIC compacts offre un espace de travail confortable, avec des commandes faciles à utiliser et une excellente visibilité, pour une productivité optimale des opérateurs.



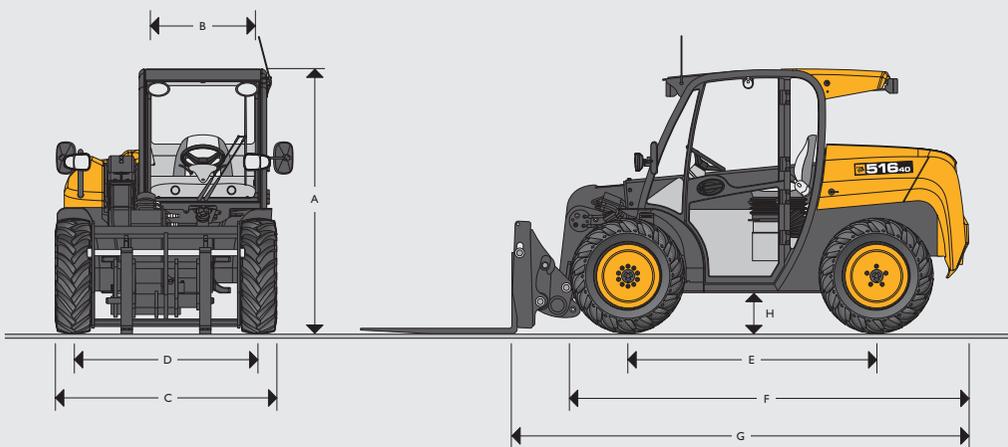
## EFFICACITÉ **ULTIME**

La gamme de TELESCOPIC compacts affiche un coût d'exploitation extrêmement bas à court terme, tout en conservant sa valeur à long terme.

## SÉCURITÉ **ULTIME**

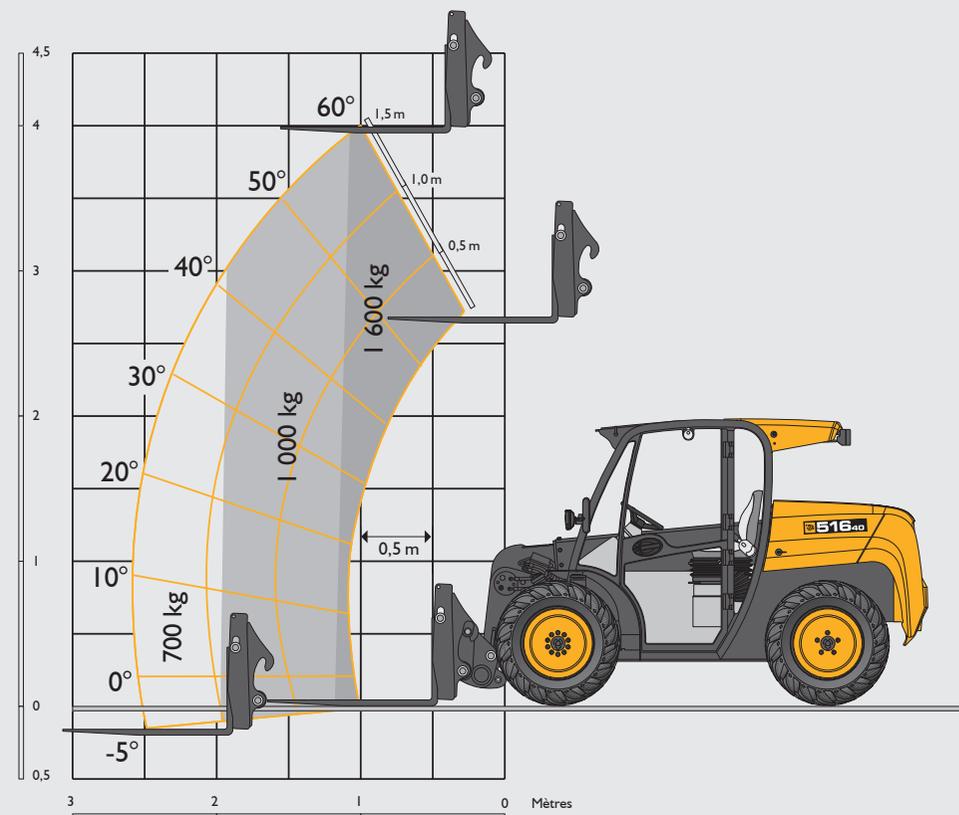
Quel que soit le chantier, la sécurité est primordiale. C'est pourquoi nous avons conçu la nouvelle gamme de TELESCOPIC compacts pour protéger à la fois la machine, l'opérateur et les personnes alentour.

DIMENSIONS STATIQUES



Modèle de machine		516-40
A	Hauteur hors tout	m 1,8
	Hauteur hors tout avec essuie-glace	m 1,84
B	Largeur intérieure de la cabine	m 0,87
C	Largeur aux pneumatiques	m 1,56
D	Voie avant	m 1,3
E	Empattement	m 1,75
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m 2,8
G	Longueur hors tout au tablier	m 3,23
H	Garde au sol	m 0,24
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	m 2,8
	Poids	kg 3 421
	Angle de cavage du tablier au sol	degrés 35/30*
	Angle de déversement tablier à hauteur maxi	degrés 30/35*
Pneumatiques	traction	255/75-15.3
	qualité industrielle	10.0/75-15.3
	semi-turf	10.0/75-15.3

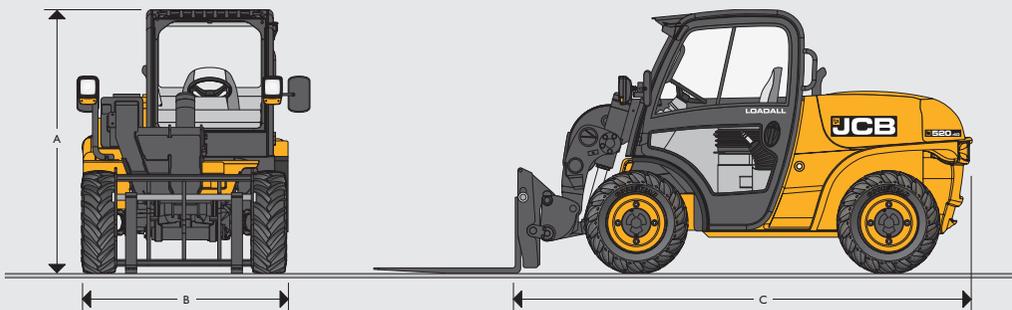
CAPACITÉ DE LEVAGE



Modèle de machine		516-40
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 600
Capacité de levage à portée maxi	kg	700
Charge exploitable à 2,0 m de déploiement de la flèche	kg	1 000
Hauteur de levage maxi	mm	4 045
Portée à hauteur de levage maxi	mm	460
Portée avant maxi	mm	2 535

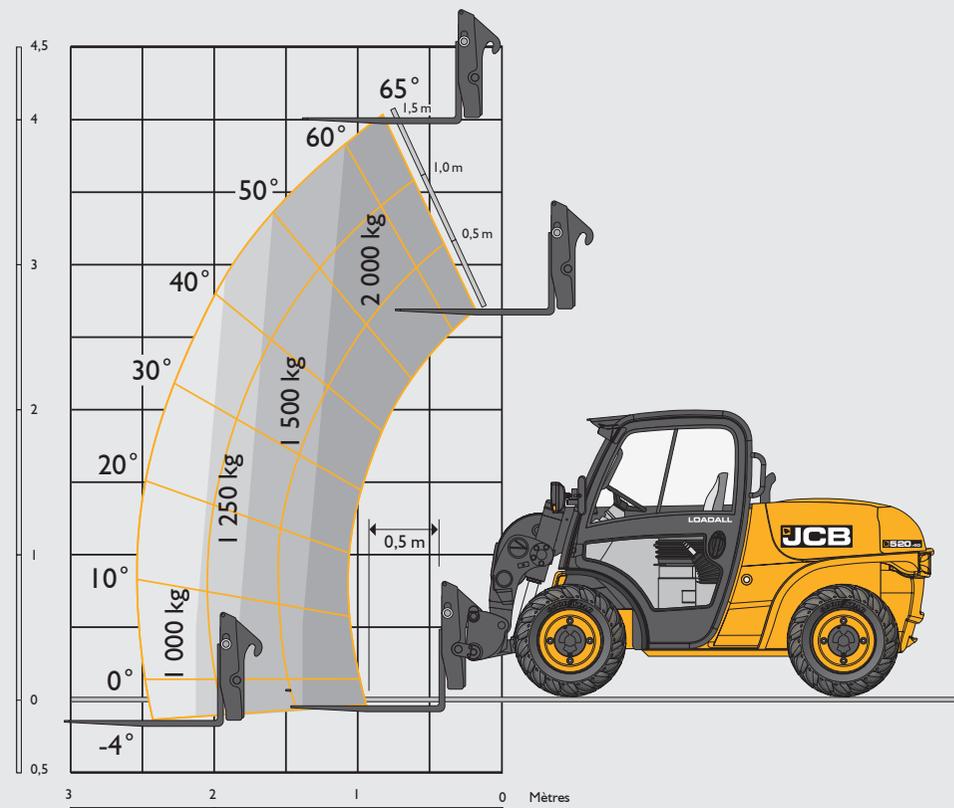
Conforme aux tests de vérification de la stabilité selon la norme EN 1459 Annexe B.

DIMENSIONS STATIQUES



Modèle de machine		520-40
A	Hauteur hors tout	m 1,97
B	Largeur intérieure de la cabine	m 0,92
C	Largeur aux pneumatiques	m 1,56
D	Voie avant	m 1,29
E	Empattement	m 1,90
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m 2,92
G	Longueur hors tout au tablier	m 3,38
H	Garde au sol	m 0,27
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	m 3,05
	Poids	kg 4 400
	Pneumatiques	10 x 16.5 12 ply
		12 x 16.5 10 ply
		11.5/80 x 15.3 8 ply

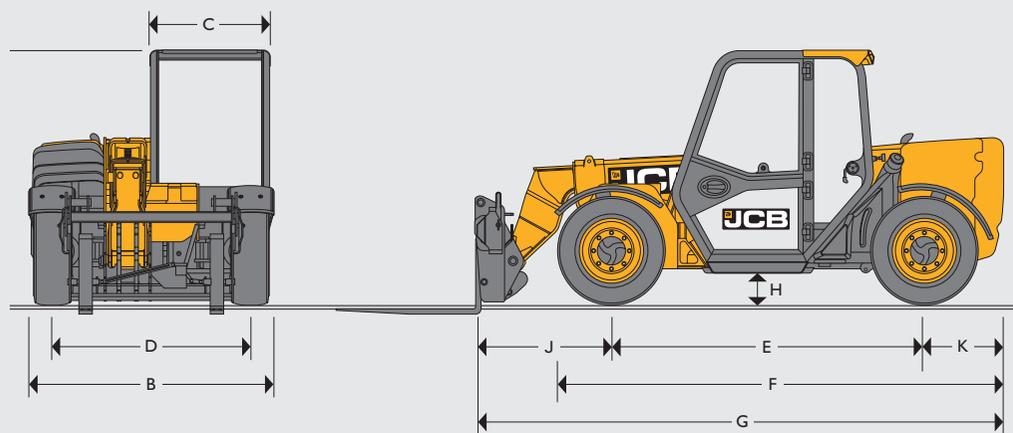
CAPACITÉ DE LEVAGE



Modèle de machine		520-40
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2 000
Capacité de levage à portée maxi	kg	1 000
Hauteur de levage maxi	mm	4 035
Portée à hauteur de levage maxi	mm	890
Portée avant maxi	mm	2 590

Conforme aux tests de vérification de la stabilité selon la norme EN 1459 Annexe B.

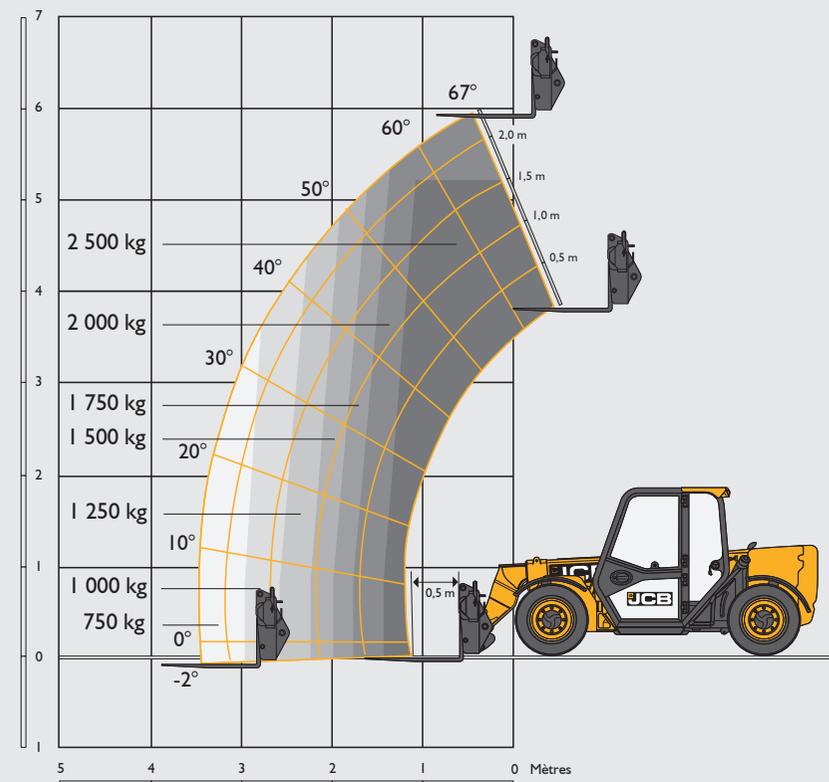
DIMENSIONS STATIQUES



Modèle de machine		525-60 Hi-Viz
A	Hauteur hors tout*	m 1,89
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m 1,84
C	Largeur intérieure de la cabine	m 0,88
D	Voie avant	m 1,53
E	Empattement	m 2,39
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m 3,38
G	Longueur hors tout au tablier	m 4
H	Garde au sol	m 0,23
J	Distance du centre de la roue avant au tablier	m 1,02
K	Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m 0,6
	Angle de cavage du tablier	degrés 11
	Angle de déversement du tablier	degrés 114
	Poids	kg 5 490
	Pneumatiques	qualité industrielle 12 x 16.5

\* Variable selon le type de pneumatiques

CAPACITÉ DE LEVAGE



Modèle de machine		525-60 Hi-Viz
Capacité de levage maxi	kg	2 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2 000
Capacité de levage à portée maxi	kg	800
Hauteur de levage	m	6
Portée à hauteur de levage maxi	m	-0,15
Portée avant maxi	m	3,06
Portée avec charge de 1,2 T	m	2,64

Conforme aux tests de vérification de la stabilité selon la norme EN 1459 Annexe B.

MOTEUR				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Modèle de moteur		Perkins 403J-17	Perkins 403J-17	JCB DIESEL BY KÖHLER
Puissance	cv (kW)	25 (19)	25 (19)	75 (55)
Couple	Nm	98 Nm @ 1 400 tr/min	98 Nm @ 1 400 tr/min	300 Nm @ 1 500 tr/min
Cylindrée	litres	1,7	1,7	2,5
Nombre de cylindres		3	3	4

TRANSMISSION				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Dénomination		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Modes		2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses
Vitesse maxi	km/h	15	15	20
Entraînement		Transmission à 4 roues motrices permanente	Transmission à 4 roues motrices permanente	Transmission à 4 roues motrices permanente

SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Tension	V	12	12	12
Débit de l'alternateur	A/h	85	85	100
Capacité de la batterie	A/h	80	80	120

CIRCUIT HYDRAULIQUE				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Pression du circuit maxi	bar	230	230	260
Débit	l/min	40	40	80
Commande par joystick		Multifonction	Multifonction	Joystick multifonction
Mode de direction		Transmission à 4 roues motrices permanente	Transmission à 4 roues motrices permanente	3 modes

Temps de cycle				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Montée de la flèche	secondes	8,9	8,9	7,6
Abaissement de la flèche	secondes	4,9	5,9	5,3
Déploiement	secondes	6,6	4,7	7,5
Rétraction	secondes	3,7	4,7	3,7
Déversement	secondes	4,2	4,8	1,9
Cavage	secondes	3	4	2,9

CAPACITÉS				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Réservoir de carburant	litres	50	61	65
Réservoir hydraulique	litres	58	33	75

FREINS				
		516-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Freins de service		Freins à commande hydraulique servoassistée		
Frein de stationnement		Frein à tambour à commande manuelle	Frein à tambour à commande manuelle	Frein à main SAHR servoassisté

CABINE	
Cabine silencieuse, sûre et confortable conforme aux normes ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449. Horomètre, siège réglable, tableau de bord numérique avec avertissements et niveaux, système télématique JCB LiveLink, contrôle longitudinal lors du chargement breveté, joystick avec inverseur du sens de marche.	

OPTIONS ET ÉQUIPEMENTS	
<b>Options :</b> Phares de travail de cabine (halogène/LED), phares de travail sur la flèche (halogène/LED), climatisation, gyrophare, extincteur, protection des vitres. Pneumatiques industriels, pleins, turf et non marquants, verrouillage hydraulique du tablier, kit radio, gamme complète de tabliers et de têtes d'attelage disponibles.	

**Équipements :** Gamme complète – fourches, godets, grappins, etc.





**UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES**

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

### TELESCOPIC Gamme compacte

Puissance brute : 25 cv – 75 cv Capacité de levage : 1 600 kg – 2 500 kg Hauteur de levage : 4 m – 6 m

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Tél. : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr) Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

© 2021 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Toutes les images sont correctes au moment de l'édition. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

29252 fr-FR 04/21 Édition 1

