

TELESCOPIC JCB | 535-125 HiViz et 535-140 HiViz



Innoover Pour
Construction



TELESCOPIC | TELEBAT JCB 535-125HV



MOTORISATION

Moteur JCB DIESEL MAX 4 cylindres - Cylindrée : 4,4 litres - Technologie haut de gamme combinant une faible consommation, un bruit réduit, une grande fiabilité et un entretien limité. Conforme aux exigences Européennes Tier II

Filtration d'air à l'admission à deux étages.

Version atmosphérique

Puissance à 2 000 tr/mn	SAE J1349	63 kW (86 CV)
Couple maximal à 1 400 tr/mn	SAE J1349	320 Nm
Option : motorisation TURBO régulée		
Puissance sur plage de 2 000 à 2 200 tr/mn	SAE J1349	74,5 kW (101 CV)
Couple maximal de 1 350 à 1 650 tr/mn	SAE J1349	425 Nm

TRANSMISSION

Ligne motrice monobloc comprenant la motorisation, l'amortisseur de vibrations, le renvoi d'angle, l'inverseur et la boîte de vitesses FULL POWERSHIFT JCB.

Renvoi d'angle intégré, lubrifié, refroidi et filtré en continu par la pompe de transmission.

Transmission conçue et fabriquée par JCB à convertisseur de couple et boîte de vitesses FULL POWERSHIFT.

4 roues motrices - 4 vitesses AV et 4 vitesses AR.

Ponts JCB équipés à l'avant et à l'arrière d'un différentiel à report de couple MAXTRAC.

Transmission spécifiquement étudiée pour accroître les forces de pénétrations au godet et réduire les efforts de traction sur la route. Vitesse maximale jusqu'à 35 km/h — en option.

FREINAGE

FREINS DE SERVICE : Système multi disques servo assisté. Montage dans le nez de pont avant et agissant sur les quatre roues.

Rattrapage de jeu automatique.

FREIN DE PARKING : Système indépendant à commande mécanique sur disque à sec en sortie de transmission. Etrier en position supérieure pour une meilleure protection.

FLÈCHE ET TABLIER

Flèche réalisée en aciers spéciaux à haute résistance et faible teneur en soufre. Entretien réduit par utilisation du Vaxoil et patins composites de grande durété.

Nez de flèche entièrement intégré. Tablier polyvalent JCB Q Fit.

Extension des éléments de flèche synchronisée par vérin. Verin supérieur moins vulnérable aux chocs sur les planchers.

SÉCURITÉ

Chapets de sécurité sur les fonctions de levage / bennage / télescopage et sur les stabilisateurs.

Neutrisation du mouvement des stabilisateurs au levage de la flèche. Témoin de pression au sol des stabilisateurs.

Système JCB de contrôle de charge (SCC) pour stopper les mouvements aggrévants sur la machine et limiter les risques de basculement.

CAPACITÉS

Réservoir gasoil	125 litres
Refroidissement	23 litres
Réservoir hydraulique	127 litres

HYDRAULIQUE

Pompes à engrenages. Crépine à l'aspiration et filtration fine.

Pression maximale	260 bar
Débit à 2 200 tr/mn	110 litres/mn
Temps de cycle 535-125HV :	
Levage de flèche	10,4 s
Descente de flèche	8,1 s
Extension de la flèche	15,7 s
Rétraction de la flèche	12,8 s
Déversement du tablier	1,8 s
Cavage du tablier	2,3 s

ÉLECTRICITÉ

12 V négatifs à la masse. Batterie faible entretien 130 AH. Alternateur 95 Amp. Coupe circuit extérieur.

Eclairage conforme au Code de la Route

Gyrophare. Alarme et phare de recul en standard.

DIRECTION

Direction hydrostatique. 4 roues directrices & 3 modes de direction (2 RD, 2RD, CNA8E), changement du mode de direction en roulant.

CABINE

Cabine conforme aux directives ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449.

Excellente isolation phonique assurant un niveau sonore des plus faibles. Visibilité totale. Large vitre de toit en verre feuilleté et teinté.

Essuie et lave glace sur le pare-brise avant, la vitre de toit et la vitre arrière. Vitre arrière ouvrante.

Chauffage et désembuage grand débit. Nombreuses bouches d'aérations orientables pour le confort du conducteur. Colonne de direction réglable.

Compteur horaire, indicateur de vitesse.

Siège suspendu réglable. Nombreux espaces de rangement.

Vitres et tableau de bord gravés avec le numéro de série du véhicule.

COMMANDES HYDRAULIQUES : Leviers multifonctions ergonomiques. Commandes entièrement proportionnelles et cumulables.

Dispositif de coupeure de transmission « BOOSTER » pour assurer un maximum de performances au chargeur.

CONTRÔLEUR DETAIL DE CHARGE :

Indicateurs lumineux et sonore situés dans le champ visuel de l'opérateur pour connaître de façon continue la stabilité de la machine. Fonctionne en complément du JCB SCC.

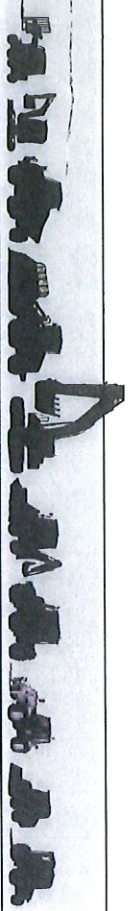
OPTIONS ET ACCESSOIRES

Motorisation TURBO régulée, différents profils de pneumatiques, correcteur de dévers +/- 9°. Grille de protection du pare-brise.

Air conditionné. Tablier Q Fit à verrouillage hydraulique, tablier JCB VISION 3D (déplacement latéral intégré)...

Les capacités du TELEBAT JCB 535-125HV ainsi que ses performances hydrauliques en nez de flèche lui confère une grande aptitude à recevoir des équipements lourds de type godets malaxeurs ou équipements de manutention...

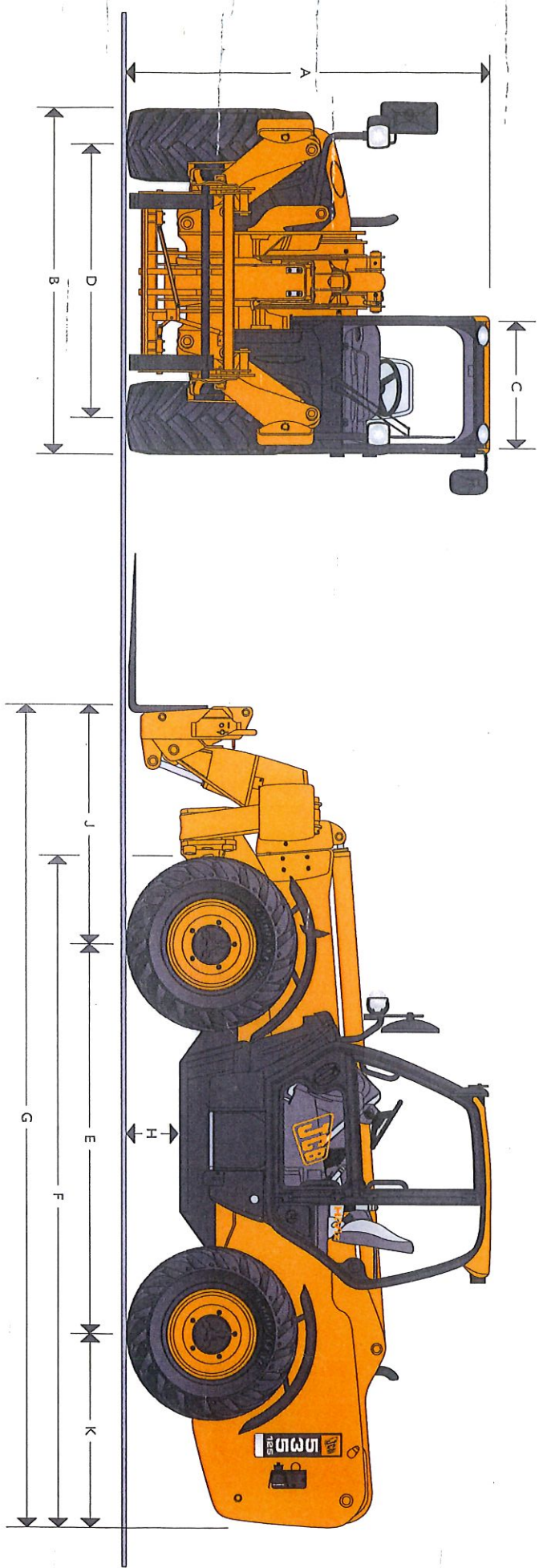
Consultez votre concessionnaire JCB.



TELESCOPIC | TELEBAT JCB 535-125HV



Capacité maxi : 3,5 tonnes
Hauteur de levage maxi : 12,3 m



DIMENSIONS

		535-125 HV			535-125 HV
A	Hauteur de cabine	2,59 m	J	Porte à faux avant	1,68 m
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques) *	2,35 m	K	Porte à faux arrière	1,37 m
C	Largeur intérieure de cabine	0,94 m		Largeur hors tout, stabilisateurs déployés	2,57 m
D	Voie	1,90 m		Rayon de braquage ext. pneus	3,75 m
E	Empattement	2,75 m		Angle de cavage au sol	37°
F	Longueur hors tout à l'avant des pneus	4,74 m		Poids	9 720 kg
G	Longueur hors tout (au tablier)	5,80 m		Pneumatiques standards	15,5/80-24
H	Garde au sol	0,40 m			

*Fonction du type de pneumatiques

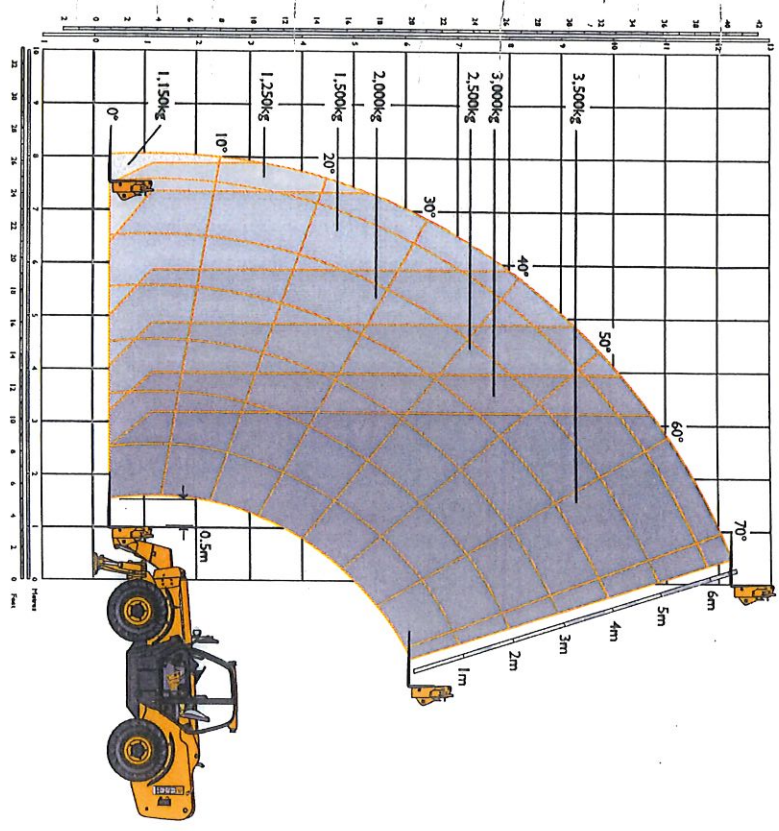
*Fonction du type de pneumatiques



TELESCOPIC | TELEBAT JCB 535-125HV



PERFORMANCES DE LEVAGE - STABILISATEURS AU SOL

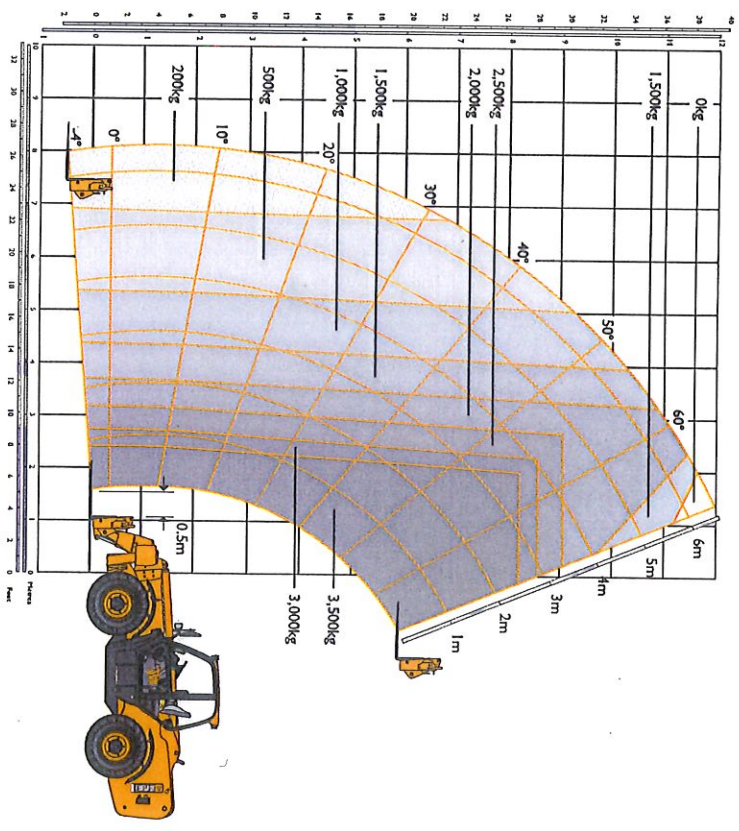


PERFORMANCES DE LEVAGE - STABILISATEURS AU SOL

Capacité maximale	535-125HV
Capacité maximale à hauteur maximale	3 500 kg
Capacité à portée maximale	3 500 kg
Hauteur de levage sous les fourches	1 150 kg
Portée à hauteur maximale	12,28 m
Portée maximale à l'avant des pneumatiques	0,46 m
Portée maximale avec 1 tonne	8,06 m
Hauteur de placement	8,06 m
	11,75 m

En conformité avec le test de stabilité FEM 4,001 R - Les hauteurs de levée sont données avec les stabilisateurs entièrement déployés

PERFORMANCES DE LEVAGE - SUR ROUES



PERFORMANCES DE LEVAGE - SUR ROUES

Capacité maximale	535-125HV
Capacité maximale à hauteur maximale	3 500 kg
Capacité à portée maximale	1 500 kg
Hauteur de levage sous les fourches	200 kg
Portée à hauteur maximale	12,07 m
Portée maximale à l'avant des pneumatiques	1,36 m
Portée maximale avec 1 tonne	8,10 m
Hauteur de placement	5,31 m
	11,43 m

En conformité avec le test de stabilité EN 1459 annexe B - Courbe de charge avec option correcteur de dévers.