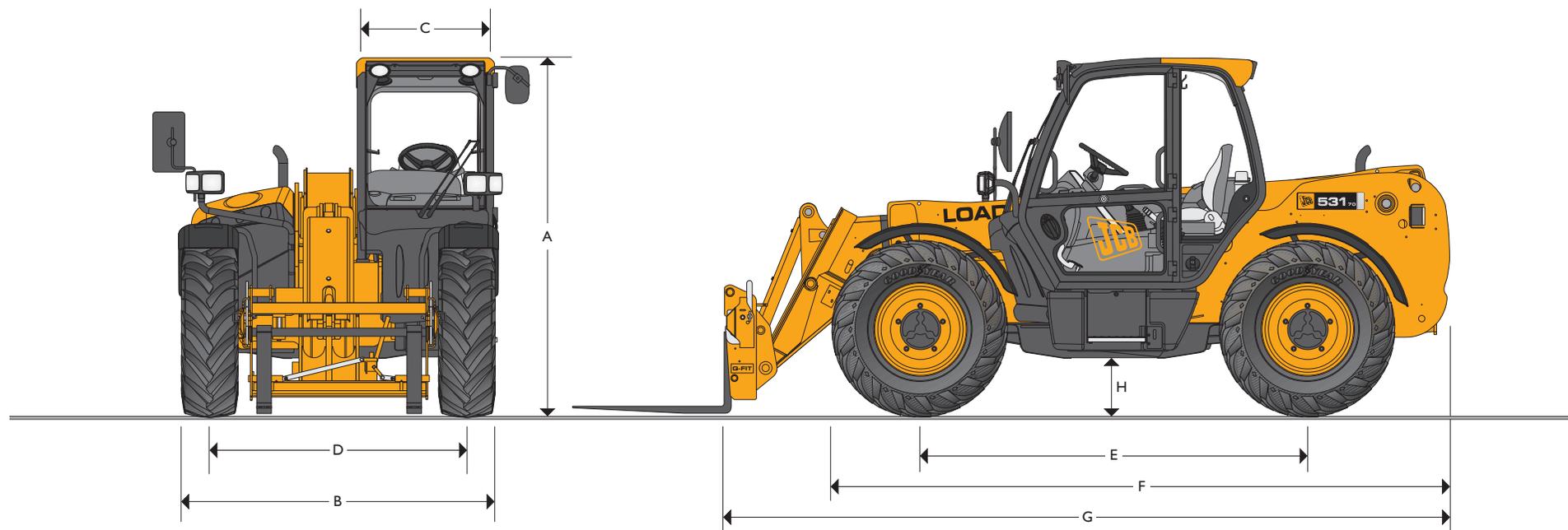


CAPACITÉ DE CHARGE MAXI : 3100kg HAUTEUR DE LEVAGE MAXI : 7,0 m

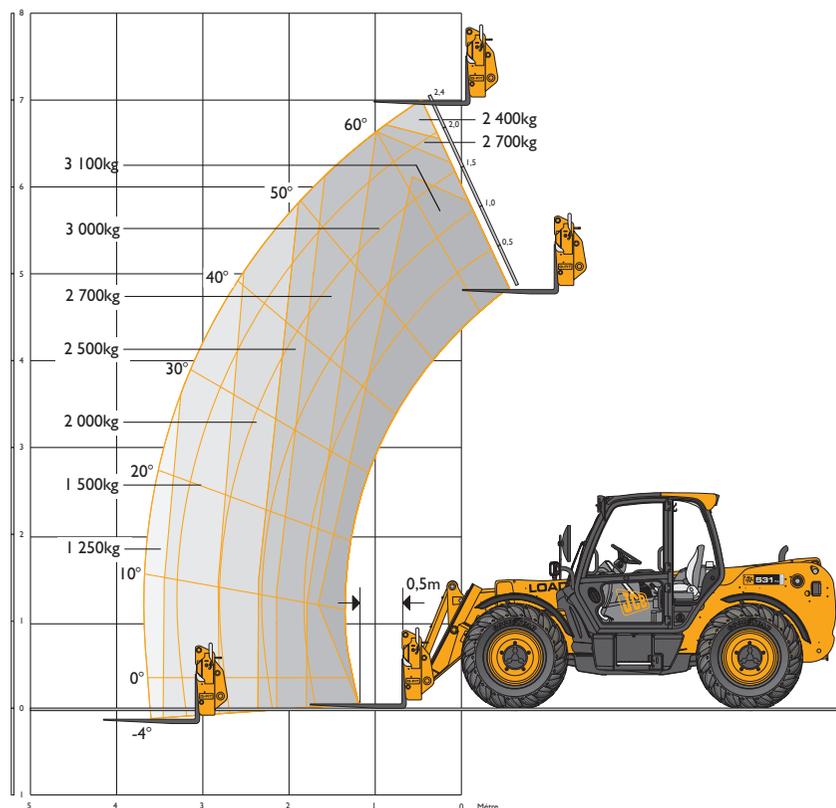


DIMENSIONS

	531-70T		531-70T
	m		m
A	2,49	G	4,99
B	2,23	H	0,40
C	0,94		Rayon de braquage extérieur aux pneus
D	1,81		3,7
E	2,75	Poids	kg 7060
F	4,38	Pneumatiques	15.5/80 – 24 (400/80-24)

*Ces caractéristiques dépendent de la monte des pneumatiques.

PERFORMANCE DE LEVAGE – 531-70T



PERFORMANCE DE LEVAGE – 531-70T

		531-70T
Capacité maximale de levage	kg	3100
Capacité maximale de levage hauteur maximale	kg	2400
Capacité de levage portée maximale	kg	1250
Hauteur de levage	m	7,0
Portée à hauteur maximale	m	0,48
Portée maximale à l'avant	m	3,70
Portée avec 1 tonne de charge	m	3,70
Hauteur de placement	m	6,30

En conformité avec le test de stabilité EN 1459 annexe B.



MOTEUR

Moteur JCB 444 – version Turbo réglé. Technologie haut de gamme combinant un couple élevé même à bas régime, une faible consommation, un bruit réduit, une grande fiabilité et un entretien limité. Moteur Tier III.

Cylindrée		4,4 litres
Nombre de cylindre		4
Aspiration		TURBO
Puissance à 2200 tr/mn	CV (kW)	100 (74,2)
Couple à 1300 tr/mn	Nm	440

TRANSMISSION

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

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 POWERSHIFT.

4 roues motrices – 4 vitesses AV et 4 vitesses AR. Vitesse maximale de déplacement 28km/h.

Ponts JCB équipés de différentiels à report de couple de type MAXTRAC à l'avant et à l'arrière.

FREINAGE

Frein de service : Système hydraulique multi disques servo assisté. Montage dans le nez du pont avant et agissant sur les quatre roues.

Frein de stationnement : frein à disque à commande mécanique en sortie de boîte de vitesses.

FLECHE ET TABLIER

Flèche réalisée en aciers spéciaux à haute résistance. Entretien réduit et patins composites de grande dureté.

Nez de flèche entièrement intégré. Tablier polyvalent JCB Q-FIT avec mise à niveau automatique et accrochage simple des équipements.

Une voie auxiliaire disponible en nez de flèche.

SECURITE

Clapet de sécurité sur les fonctions de levage/ bennage / télescopage.

CAPACITES

Réservoir carburant	litres	148
Réservoir hydraulique	litres	113
Refroidissement	litres	23

HYDRAULIQUE

Pompes à engrenage, crépine à l'aspiration et filtration fine.

Pression maximale	Bars	241
Débit à 2200 tr/min	l/min	82
Direction	l/min	44
Refroidissement hydraulique	l/min	37
Débit total	l/min	163
Temps de cycle		Seconde
Montée		7,2
Descente		5,4
Extension		6,8
Rétraction		5,0
Cavage		3,5
Bennage		2,9

CIRCUIT ELECTRIQUE

Batterie faible entretien 12V – 95 AH. Alternateur 95 Amp. Coupe circuit extérieur. Eclairage conforme au code de la route.

Gyrophare. Alarme et phare de recul en standard.

CABINE

La cabine JCB, silencieuse, sûre et confortable est conforme aux directives ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449. Vitres teintées en verre feuilleté. Essuie glace sur pare brise, vitre de toit et vitre arrière, grille de protection de toit. Porte deux battants et ouverture de la fenêtre arrière. De nombreuses informations sont indiquées sur le tableau de bord telles que la température moteur, la pression d'huile moteur, l'indication de présence d'eau dans le circuit de carburant, colmatage du filtre à air, la charge de la batterie, la pression et la température d'huile de transmission.

Colonne de direction réglable. Siège suspendu réglable.

Commande hydraulique de type chargeur avec levier principal agissant sur la montée, descente et bennage, cavage, système combiné suiveur proportionnel. Dispositif de coupure de transmission fonction « BOOSTER » pour assurer un maximum de performances au chargeur.

Contrôle d'état de charge : indicateurs lumineux et sonore situés dans le champ visuel de l'opérateur. Indication de façon continue sur la stabilité de la machine.

Air conditionné, monolevier et console radio en option.

DIRECTION

Direction hydrostatique, 4 roues directrices et 3 modes de direction (4 RD, 2 RD, CRABE) à commutation automatique, changement du mode de direction en roulant, préfiltre moteur autonettoyant.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Options : dossier de charge, pare soleil avant et de toit, système de suspension de flèche active (SSA), huile hydraulique biodégradable, phare de travail sur flèche.

La capacité structurelle et l'hydraulique du TELESCOPIC 531-70T lui confèrent une grande aptitude à recevoir des équipements lourds.

Consultez votre concessionnaire JCB.

JCB, PARTENAIRES DE CONFIANCE

Aujourd'hui, la mission d'un constructeur de matériels de Travaux Publics, au-delà de la fabrication, consiste à garantir à ses clients utilisateurs des machines innovantes et performantes, mais également à leur apporter une offre large dans le domaine des services et du conseil.

Pour JCB, les axes de travail sont nombreux : Innovation, Assistance technique, Equipements adaptés, Conseil en formation et en financement, Réseau de concessionnaires disponibles et compétents.

JCB, avec plus de 60 ans d'expérience et d'innovation en Terrassement, Compact et Manutention, offre 14 gammes de matériels, soit plus de 300 machines.

La gamme des TELESCOPIC JCB comprend aujourd'hui 20 modèles conçus pour répondre aux conditions de chantiers et d'exploitation les plus contraignantes.

Une gamme performante, des services de qualité, un réseau de professionnels sont les valeurs essentielles qui font la force du constructeur et de son réseau, et sur lesquelles JCB s'engage. JCB et son réseau, de véritables Partenaires de Confiance.



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.jcb.com
Société anonyme 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 montrer des équipements et accessoires en option.
Le logo JCB est une marque déposée de J C Bamford Excavators Ltd.



9999/4952 F 11/09 Issue 6