



## TELESKID | JCB 3TS-8W/3TS-8T

Puissance brute nominale : 74 cv (55 kW) Capacité opérationnelle en extension maxi : 611-732 kg Hauteur de chargement maxi : 4,05 m



C'EST DESORMAIS POSSIBLE



Découvrez une machine unique avec des possibilités infinies. Le nouveau chargeur compact TELESKID JCB est le premier chargeur compact sur pneumatiques et sur chenilles avec un bras télescopique, qui peut aller plus haut, plus loin et plus profond que les modèles similaires sur le marché et peut accéder à des zones que vous auriez cru impossibles d'accès.

**JCB** TELESKID



# UNE POLYVALENCE SANS LIMITE

LE TELESKID JCB EST LE SEUL CHARGEUR COMPACT SUR PNEUMATIQUES ET SUR CHENILLES AVEC UNE CAPACITE DE PORTEE VERTICALE DE PLUS DE QUATRE METRES ET UNE PORTEE AVANT DE PLUS DE DEUX METRES, CE QUI LUI PERMET D'ALLER DANS DES ENDROITS ET DE FAIRE DES CHOSES IMPOSSIBLES POUR LES AUTRES CHARGEURS COMPACTS.

## Allez plus haut

- 1 En atteignant une hauteur supérieure à 4 mètres, le TELESKID JCB permet un chargement rapide et facile de camions, sans avoir besoin d'une rampe.
- 2 En extension maxi, le chargeur compact sur pneumatiques présente une capacité opérationnelle de 611 kg et la version sur chenilles, une capacité très volumineuse de 732 kg, ce qui permet de déplacer de lourdes charges en toute facilité avec une portée étendue.
- 3 La conception unique du TELESKID JCB vous permet de charger rapidement et facilement par-dessus les obstacles.
- 4 Une portée avant de plus de 2 m permet pour la première fois à un chargeur compact de passer au-dessus des obstacles.
- 5 Avec le TELESKID JCB, vous pouvez désormais accéder pour la première fois à environ 1 mètre sous le sol, vous permettant ainsi d'extraire des arbres et racines ou d'effectuer des travaux de curage.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



2



3



1



4



5

Le TELESKID JCB est le seul chargeur compact sur pneumatiques et sur chenilles sur le marché avec un véritable levage parallèle à double effet et extensible.

### Travaillez plus efficacement

- 6** Le premier chargeur compact sur pneumatiques et sur chenilles à levage vertical et radial, grâce au bras télescopique.
- 7** Un débit hydraulique standard de 90 l/min vous permet d'utiliser les équipements en extension maxi. Tandis que les raccords haut débit supplémentaires de 125 l/min permettent une utilisation en toute sécurité d'équipements haut débit lorsque le bras est entièrement rétracté.
- 8** Un rayon de braquage nul vous permet de travailler de façon productive en toute facilité dans les espaces exigus.
- 9** L'attache rapide aux normes SAE/ISO permet une compatibilité avec tous les équipements de chargeurs compacts.
- 10** L'attache rapide est équipée d'un témoin de blocage et déblocage unique pour une meilleure visibilité afin de garantir le verrouillage de l'équipement.



C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



8



8



9



10

# UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITE

LE TELESKID JCB EST CAPABLE D'ACCOMPLIR LE TRAVAIL DE QUATRE MACHINES AVEC UNE SEULE : UN CHARIOT ELEVATEUR, UN CHARGEUR TELESCOPIQUE, UNE CHARGEUSE SUR PNEUMATIQUES COMPACTE ET BIEN ENTENDU UN CHARGEUR COMPACT, POUR UNE PRODUCTIVITE INCOMPARABLE.

## Faites-en plus

- 1 Avec une gamme complète d'équipements compatibles disponibles, le TELESKID JCB permet une productivité maximale sur site grâce à l'utilisation d'une seule machine pour un large éventail de tâches.
- 2 Le moteur JCB EcoMAX éprouvé renforce les performances à bas régime pour des temps de cycle et une traction améliorés. L'absence de filtre à particules est synonyme d'absence de régénération et de perte de productivité.
- 3 Améliorez les temps d'exécution grâce à la capacité de charger et décharger une remorque d'un seul côté, avec ce chargeur compact unique.
- 4 Le système de suspension active SRS de JCB et la transmission à deux vitesses permettent une plus grande rétention de la charge et un meilleur confort de l'opérateur pour des cycles de chargement et des temps de déplacement sur route plus rapides.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



2



1



3



4

# ROBUSTESSE ET STABILITE INEGALEES

GRACE A UN BRAS EN ACIER ULTRA-RESISTANT EPROUVE MONTE SUR UN CHASSIS MONOBLOC ET A DES COMPOSANTS FIABLES, LE TELESKID JCB A ETE CONSTRUIT POUR DEVELOPPER VOTRE ACTIVITE.

## Construit pour durer

**1** Avec une hauteur aux axes de 4,05 mètres, le TELESKID JCB est en mesure de charger facilement en hauteur, tout en conservant une stabilité sur l'intégralité de l'arc de levage de la machine.

**2** Le bras télescopique de JCB a prouvé sa capacité sur plus de 200 000 machines. Le programme d'essai extrême comprend des chargements avec sollicitation prolongée, des tests à basse température et l'utilisation répétée de la transmission sur des milliers de cycles.

**3** Le bras est monté sur un châssis monobloc pour optimiser la robustesse et réduire le poids.

**4** La conception intégrant une seule pièce en « U » en acier embouti offre un bras ultra-résistant présentant un nombre minimal de soudures. Les vérins de levage et d'extension centralisés répartissent les contraintes uniformément. Les pièces en fonte moulée utilisées pour la fixation des vérins apportent une meilleure intégrité de la structure.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



# CONFORT ET CONTROLE TOTAL

GRACE A L'ENTREE PAR UNE PORTE LATERALE, A LA PLUS GRANDE CABINE SUR LE MARCHE ET A LA GESTION ELECTRIQUE DES COMMANDES HYDRAULIQUES, LE TELESKID JCB OFFRE UN CONFORT ET UN CONTROLE INEGALES.

## Un accès inégalé

**1** JCB est le seul constructeur qui offre un chargeur compact sur pneumatiques et sur chenilles avec un accès par une porte latérale. Outre les avantages évidents en matière de sécurité, ce mode d'entrée offre un accès deux fois plus grand que ceux de la concurrence.

**2** La cabine 33 % plus grande que la cabine standard atteint des niveaux supérieurs en termes d'ergonomie améliorée et de confort de l'opérateur.

**3** Les accoudoirs placés de façon ergonomique permettent un bon soutien des bras de l'opérateur lors de l'utilisation des commandes du bras, avec un espace de rangement et une prise 12 V située dans l'accoudoir de gauche.

**4** Un siège chauffant entièrement réglable à suspension pneumatique est équipé de série sur le TELESKID JCB et offre un maximum de confort à l'opérateur.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



1



2



3



4

## Gardez le contrôle

**5** A l'intérieur de la cabine, la console de droite facilement accessible comprend le diagnostic de la machine, le levier d'accélération électrique et le contacteur d'allumage.

**6** Le tableau d'instruments à gauche, également à hauteur des yeux, comprend la radio intégrée de série et les fonctions de climatisation.

**7** Le TELESKID JCB est également livré avec un interrupteur offrant le choix d'utilisation en mode ISO ou en mode H pour répondre aux préférences des différents opérateurs.

**8** Les commandes électro-hydrauliques permettent d'utiliser le TELESKID sans effort. Et le joystick multifonction 7 voies facilite le contrôle d'une large gamme d'équipements hydrauliques.

**C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>**

Le logiciel de contrôle MyChoice de JCB permet une l'adaptation de la réactivité des joysticks conformément aux préférences de l'opérateur. Trois paramètres permettent aux opérateurs d'adapter la sensibilité des mouvements de joystick pour répondre à la façon dont ils travaillent.



## LE MODELE LE PLUS SUR DU MONDE

GRACE A LA PORTE LATERALE POUR ENTRER DANS LA MACHINE ET EN SORTIR EN TOUTE SECURITE PLUTOT QU'AVOIR A ESCALADER DES EQUIPEMENTS OU A PASSER SOUS UN BRAS NON SOUTENU, LE TELESKID JCB OFFRE A L'OPERATEUR UNE SECURITE INEGALEE.

### La sécurité avant tout

1 L'accès par la porte latérale permet d'entrer dans la machine et d'en sortir sans avoir à escalader des équipements potentiellement dangereux comme sur les machines concurrentes avec accès par l'avant.

2 L'attache rapide électronique de série avec vérin d'inclinaison entièrement fermé permet d'éviter les accumulations de matériaux et offre une meilleure visibilité de chargement.

3 Un gyrophare et une protection du pare-brise sont disponibles en option pour une sécurité accrue.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>

1



1



2



3



# UNE MEILLEURE VISIBILITE

OUTRE L'IMPRESSONNANTE SECURITE SUR LES CHANTIERS OFFERTE PAR SA CONCEPTION D'ENTREE LATERALE UNIQUE, LE MODELE TELESKID JCB PERMET EGALEMENT UNE VISIBILITE INEGALEE AUTOUR DE LA MACHINE ET SUR L'EQUIPEMENT.

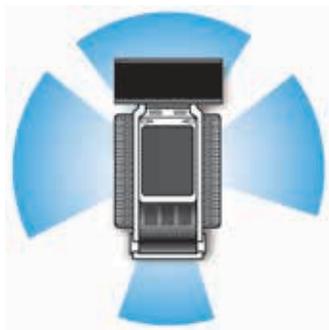


## Une excellente visibilité

- 1 La vitre latérale laminée plutôt que la grille habituelle contribue davantage à une meilleure visibilité panoramique.
- 2 La conception monobloc du bras du TELESKID JCB offre un champ de vision exceptionnel sur 270°.
- 3 La conception de bras unique de ce modèle offre une visibilité panoramique exceptionnelle supérieure de 60 % par rapport aux machines à double bras. Le rétroviseur arrière à hauteur des yeux facilite la visibilité arrière.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>

Chargeur compact conventionnel Visibilité sur 165°



Chargeur compact JCB Visibilité sur 270°



# UNE FACILITE D'ENTRETIEN **IMBATTABLE**

GRACE A UNE CABINE INCLINABLE ET A LA GRANDE PORTE ARRIERE, LES POINTS D'ENTRETIEN QUOTIDIENS ET LE COMPARTIMENT MOTEUR SONT FACILEMENT ACCESSIBLES POUR UN ENTRETIEN RAPIDE.

## Entretien simple

- 1 La grande porte arrière facilite l'accès à tous les points d'entretien quotidiens et au compartiment moteur. Tous les contrôles quotidiens et graissages peuvent être réalisés au niveau du sol.
- 2 La cabine inclinable - par une personne seule - offre un accès facile à un entretien complet, sans avoir besoin de lever le bras.
- 3 Les raccords hydrauliques à joints toriques génèrent moins de fuites, et donc moins de temps d'entretien.
- 4 Un ventilateur réversible automatique de série se met en marche périodiquement ou peut être manipulé de la cabine pour éviter que des débris ne se déposent sur des éléments vitaux comme le système de refroidissement.
- 5 Le pré-filtre cyclonique de série permet d'éviter l'accumulation de débris dans le filtre à air, ce qui contribue à prolonger les intervalles d'entretien.

C'EST DESORMAIS POSSIBLE >>>



2

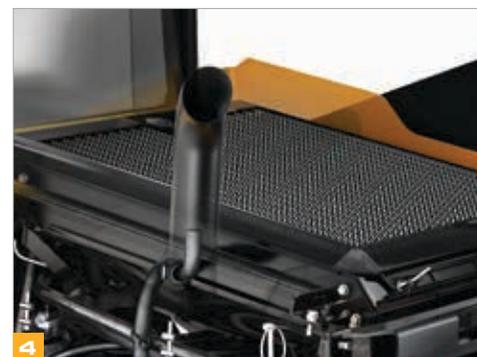


3



1

Le moteur JCB EcoMAX à combustion propre ne nécessite aucun système coûteux de post-traitement à l'échappement, comme les huiles de lubrification thermorésistantes.



4



5

## VALEUR AJOUTEE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENTS INTERNATIONALE DE PREMIER ORDRE. POUR TOUS VOS BESOINS ET OU QUE VOUS VOUS TROUVIEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT VOTRE MACHINE.



1

1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance dédiée vous apporte des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service, une large palette de solutions financières.

2 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 16 bases régionales, nous pouvons livrer près de 95 % de toutes nos pièces partout dans le monde sous 24 heures. Nos pièces d'origine JCB sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec votre machine et vous permettre d'atteindre une productivité et des performances optimales.

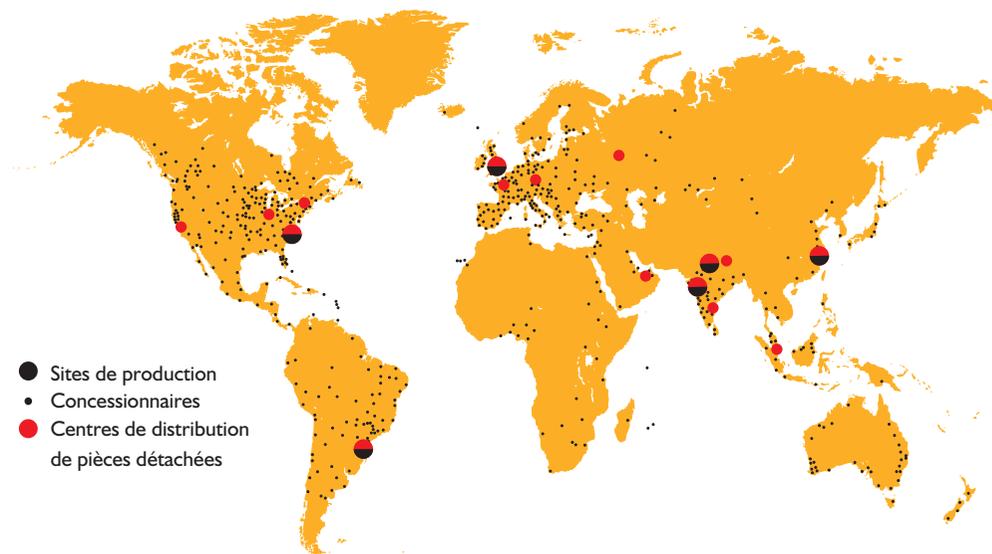


2

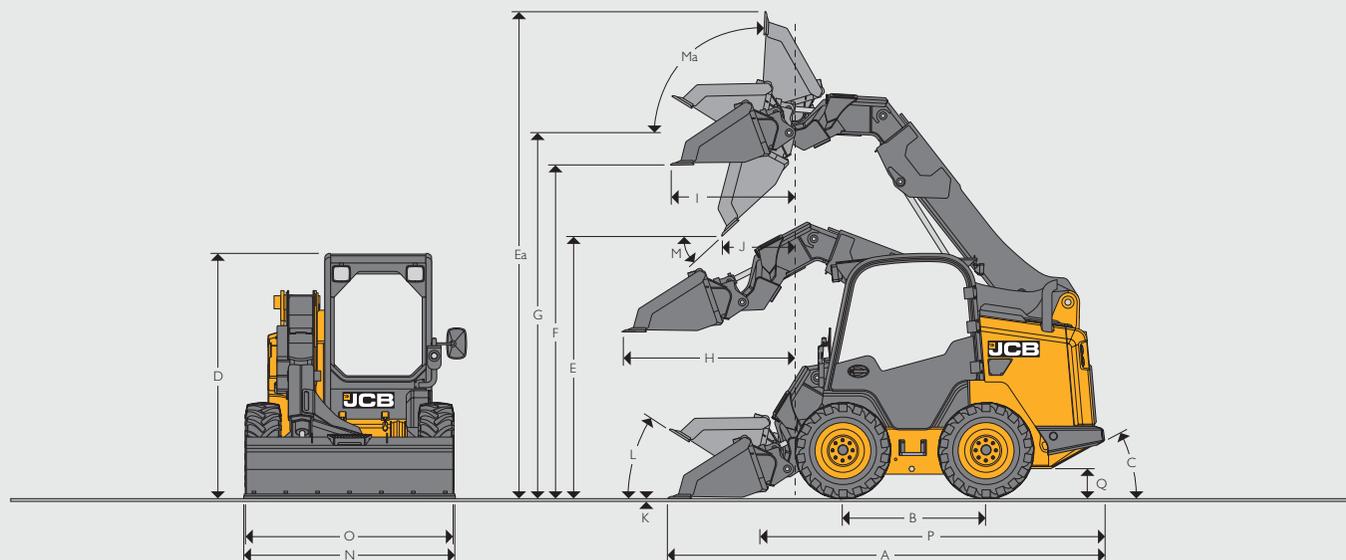
3 JCB Yellow Pro est une gamme complète de contrats de maintenance personnalisés qui permet à votre machine de bénéficier d'un entretien optimal, quel que soit votre budget. Ce système vous garantit le meilleur service après-vente assuré par des ingénieurs hautement qualifiés, formés par le constructeur en utilisant des pièces détachées et des lubrifiants d'origine JCB afin de préserver une performance optimale de la machine. Il permet à votre machine d'être couverte pour optimiser la disponibilité et la productivité tout au long de sa durée de fonctionnement.



3



DIMENSIONS STATIQUES



MODELE DE MACHINE		3TS-8W		3TS-8T		
		Bras rétracté	Bras étendu	Bras rétracté	Bras étendu	
A	Longueur hors tout	m	3,8	4,9	3,8	4,9
B	Empattement	m	1,25		2,1	
C	Angle de dégagement	degrés	29		29	
D	Hauteur hors tout	m	2,1		2,1	
E	Hauteur de déversement	m	2,3	3,1	2,4	3,2
Ea	Hauteur de cavage	m	4,1	5,1	4,1	5,0
F	Hauteur de chargement	m	2,94	3,7	2,9	3,8
G	Hauteur aux axes maxi	m	3,2	4,05	3,2	4,03
H	Portée au niveau du sol	m	1,1	2,25	1,1	2,25
I	Portée maxi à pleine hauteur	m	1,07	1,7	1	1,7
J	Portée à pleine hauteur, benne entièrement déversée	m	0,6	1,4	0,7	1,3
K	Garde au sol pour la profondeur de décapage (contre-lame horizontale)	mm		-10		-10
L	Angle de cavage au sol	degrés		30		30
M	Angle de déversement	degrés		42		42
Ma	Angle de cavage maxi	degrés		94		94
N	Largeur de la benne - Standard	m		1,85		1,85
O	Larger aux pneumatiques/chenilles - Standard	m		1,8		2,0
	Larger aux pneumatiques/chenilles - En option	m		1,92		
P	Longueur sans équipement	m		3,02		3,02
Q	Garde au sol	mm		238		238
	Capacité opérationnelle 35 %	kg				732
	Capacité opérationnelle 50 %	kg		611		
	Capacité SAE - Standard	m <sup>3</sup>		0,43		0,43
	Capacité SAE - En option	m <sup>3</sup>		0,36		0,36

RAYON DE BRAQUAGE			
MODELE DE MACHINE		3TS-8W	3TS-8T
Rayon à l'extrémité de la benne	m	2,3	
Rayon à l'attache rapide	m	1,5	1,7
Rayon au châssis arrière	m	1,76	

POIDS OPERATIONNEL SAE			
Cabine	kg	4 472	5 722
Canopy	kg	4 412	5 662

MOTEUR			
Modèle de moteur		JCB EcoMAX TCAE-55	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	4 399	
Carburant		Diesel	
Système de refroidissement		Eau	
Admission		Turbocompressée	
Puissance brute à 2 400 tr/min SAE J1995	kW (cv)	55 (74)	
Couple maximal brut à 1 200 tr/min	Nm	400	
Conformité aux normes d'émissions		EPA-T4F (EU Etape IIIB)	
Intervalles de vidange d'huile moteur (heures)		500	
Ventilateur hydraulique à vitesse variable		OUI	

CAPACITES			
Hydraulique (avec réservoir)	l	55	
Réservoir de carburant	l	103	
Liquide de refroidissement moteur	l	22	
Huile moteur	l	14	
Carter de chaîne LH (machines sur pneumatiques uniquement)	l	11,7	
Carter de chaîne RH (machines sur pneumatiques uniquement)	l	11,7	

PERFORMANCES HYDRAULIQUES			
R.O.C. (bras étendu) capacité opérationnelle nominale (50 % de la charge de basculement)	kg	611	732
Charge de basculement, bras étendu	kg	1 222	2 092
Force de levage du chargeur, bras étendu	kg	1 570	1 757
Déversement à la benne, bras étendu	kg	2 968	2 956

SYSTEME HYDRAULIQUE			
Débit de la pompe à 2 300 tr/min	l/min	90	
Pression de décharge principale	bar	230	
Système hydraulique haute pression, bas débit	cv	46,7	
Système hydraulique haute pression, haut débit	cv	64,2 cv	
Haut débit hydraulique en option	l/min	125	

SYSTEME ELECTRIQUE			
Démarrateur du moteur	kW (cv)	4,2 (5,63)	
Batterie	V/Ah	12/109	
Alternateur	ampères	95	

TRANSMISSION			
MODELE DE MACHINE		3TS-8W	3TS-8T
Une vitesse	km/h	10,9	9,2
Deux vitesses	km/h	10,9/20	7,7/12,6

PNEUMATIQUES/CHENILLES			
Options disponibles		Roues et pneus de piste de	
		12 x 16,5 10PR de largeur HD,	
		71,1 pouces/1 820 mm	
		de largeur aux pneus.	
		Pneus industriels Brawler	
		Solid Flex de 12 x 16,5.	



**UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES**

### TELESKID JCB 3TS-8W/3TS-8T

Puissance brute nominale : 74 cv (55 kW) Capacité opérationnelle en extension maxi : 61 l - 732 kg Hauteur de chargement maxi : 4,05 m

 JCB France | [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

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

Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66 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)

©2009 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, électroniques, mécaniques, photocopies ou autres, 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 de la spécification exacte de chaque machine. Par conséquent, ne pas se baser sur ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et caractéristiques présentées peuvent inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J C Bamford Excavators Ltd.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

9999/6015fr-FR 02/19 EU Edition I

