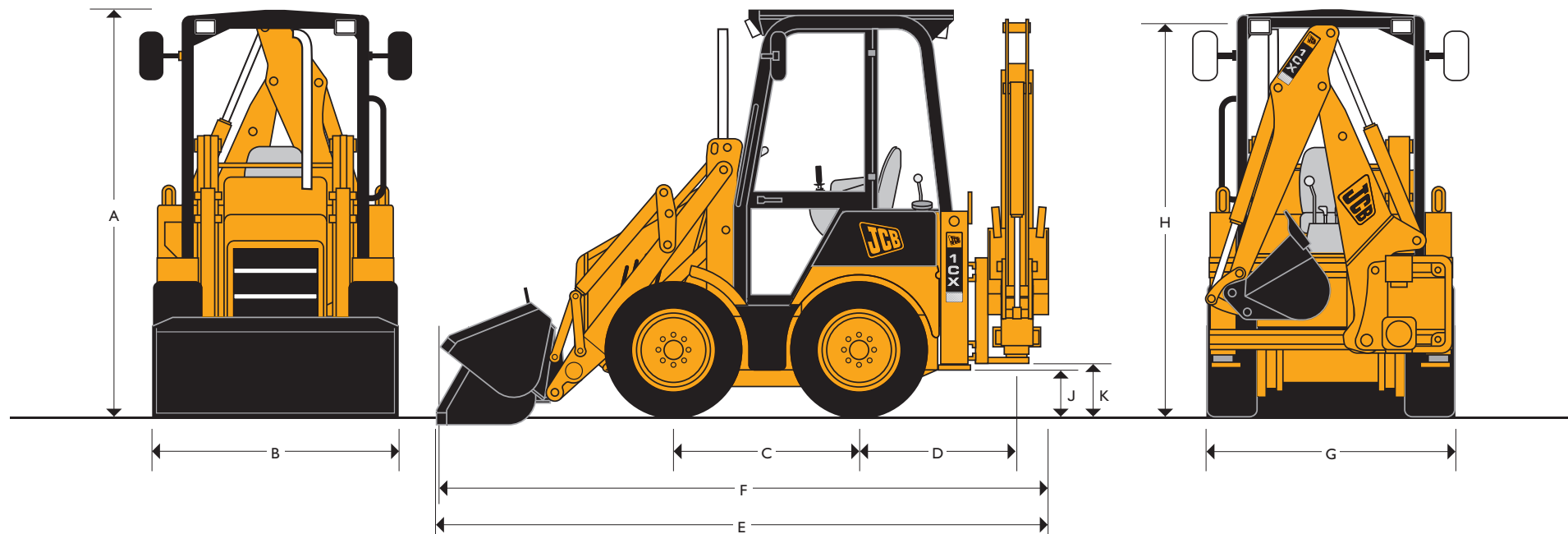


PUISSANCE MOTEUR : 37.3kW (50cv) PROFONDEUR DE FOUILLE : 2.55 metres CAPACITÉ DU CHARGEUR : 610kg

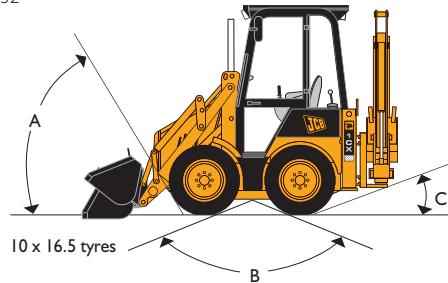


DIMENSIONS

Modèle	ICX (pneus 7x15)	ICX (pneus 10x16.5)	Modèle	ICX (pneus 7x15)	ICX (pneus 10x16.5)
	m	m		m	m
A Hauteur hors-tout	2.26	2.25	F Longueur de transport hors-tout (benne relevée)	3.31	3.31
B Largeur hors-tout	1.43	1.58	G Largeur au châssis arrière	1.41	1.56
C Distance entre les essieux	1.07	1.07	H Hauteur de la flèche en position repliée	2.22	2.21
D Distance entre essieu arrière et kingpost	0.87	0.87	J Garde au sol sous stabilisateurs	0.27	0.26
E Longueur de transport hors-tout	3.40	3.40	K Garde au sol sous kingpost	0.33	0.32

ANGLES SUR SOL PLAN

- A Angle d'approche 52°
- B Angle de dégagement 132°
- C Angle arrière 23°



POIDS ET CAPACITES

Poids opérationnel SAE, Canopy, équipé du système d'une attache rapide, benne standard, godet 450mm, réservoirs pleins.

Modèle	ICX
	kg
Poids	2790
Capacité opérationnelle du chargeur	610
Capacité opérationnelle avec fourches	480
Charge de basculement avec centre de charge à 400 mm (EEC 86/663)	960

MOTEUR

Quatre cylindres, moteur diesel à injection directe.

Modèle	Perkins 404D-22	
Cylindrée	2.2 ltr	
Nombre de cylindres	4	
Puissance		
ISO 14396	kW (hp)	37.3 (50)
SAE J1349 & EEC 80/1269 – Nette à 2800 tr/mn	kW (hp)	35 (47)
Couple		
ISO 14396	Nm	143

Emission de gaz d'échappement EC Stage III A.
Intervalles d'entretien 500 heures.

COMMANDES

Chargeur et transmission

Commandes assistées servo-hydrauliques. Deux joysticks sont montés directement sur le siège pivotant. Le joystick gauche commande la translation, et le joystick droit commande le chargeur.

Pelle rétro

Commandes ISO mécaniques agissant directement sur le distributeur.

ECLAIRAGE ET CIRCUIT ELECTRIQUE

Démarreur électrique 12V avec dispositif de préchauffage – alternateur 50 ampères

- Faisceau électrique Heavy Duty avec connexions soudées protégées contre l'eau et la poussière. Connexions électriques IP 67 (DIN 40050). Une protection extérieure moulée en nylon protège l'ensemble du faisceau contre l'abrasion et augmente son étanchéité.
- Batterie standard 95 Ampères/heure sans maintenance.

Les commandes de démarrage, éclairage, frein de parking, et circuit auxiliaire sont situées sur le tableau de bord à droite.

Le compteur d'heures et les témoins d'alarme pour attirer l'attention de l'opérateur en cas de dysfonctionnement sont également incorporés dans le tableau de bord à droite.

Le tableau des fusibles est à l'intérieur du panneau latéral pour une meilleure protection contre les impuretés.

Eclairage conforme au code de la route et éclairage de chantier sont montés en standard, une alarme de marche arrière est disponible en option.

TRANSMISSION

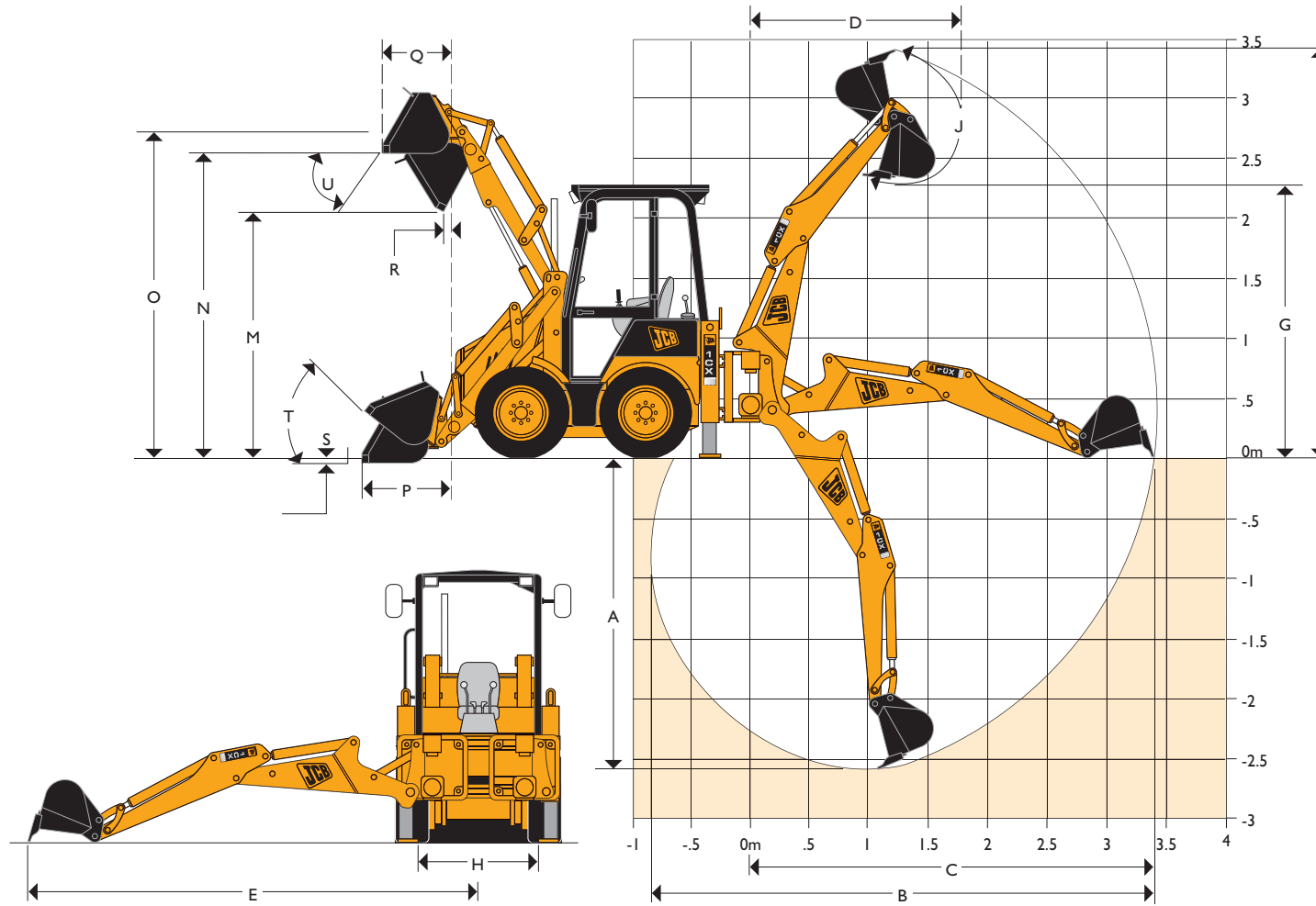
La transmission est de type hydrostatique commandée par un manipulateur servo-assisté (il s'agit du manipulateur gauche).

Deux pompes à débit variable, disposées en sortie moteur, animent deux moteurs hydrauliques spécifiques qui assurent l'entraînement des roues par des chaînes sans entretien, pour un confort et une précision d'utilisation optimum.

Vitesse maxi 11 km/h.

POSTE DE CONDUITE

- Structure cabine/canopy ROPS/FOPS avec isolation sonore,
- Siège multi réglages,
- Ceinture de sécurité,
- Visibilité panoramique exceptionnelle,
- Commandes ergonomiques confortables,
- Pare-brise disponible en option sur canopy,
- Cabine vitrée disponible en option
- Canopy surbaissé disponible en option,





CARACTERISTIQUES DE LA PELLE

Modèle		ICX	ICX SM	
A	Profondeur de fouille maxi – SAE	m	2.55	2.55
B	Portée maxi au sol – distance de l'essieu arrière – SAE	m	4.24	4.24
C	Portée maxi au sol – distance du kingpost – SAE	m	3.38	3.38
D	Portée maxi au sol – distance du kingpost à hauteur maxi – SAE	m	1.79	1.79
E	Portée latérale maxi – distance du centre de la machine – SAE	m	3.83	3.83
F	Hauteur d'attaque maxi – SAE	m	3.44	3.44
G	Hauteur de déchargement maxi – SAE	m	2.35	2.35
H	Amplitude de déport latéral du kingpost – SAE	m	0.90	0.90
J	Angle de rotation du godet – SAE	degrés	202	202
	Force d'arrachement au godet – SAE	kg	2201	2201
	Force d'arrachement au balancier – SAE	kg	1488	1488

CARACTERISTIQUES DU CHARGEUR

Modèle		ICX	ICX SM	
M	Hauteur de déchargement	m	2.10	2.10
N	Hauteur de chargement	m	2.51	2.51
O	Hauteur aux axes	m	2.70	2.70
P	Portée au sol	m	0.84	0.84
Q	Portée à hauteur maxi	m	0.63	0.63
R	Portée à hauteur maxi – position déchargement	m	0.30	0.30
S	Profondeur de décapage	m	0.05	0.05
T	Angle de cavage au sol	degrés	35	35
U	Angle de déchargement – SAE	degrés	50	50
	Force d'arrachement à la benne – SAE	kg	2350	2350
	Capacité de levage hydraulique maxi – SAE	kg	2400	2400
	Capacité de la benne standard		0.28m ³	0.28m ³

FREINAGE

La transmission hydrostatique JCB est équipée du système de freinage principal.
Le frein de parking est assuré par un dispositif multi disques immergé offrant une durée de vie optimale.

PNEUMATIQUES

Standard 10x16.5 6PR
Une gamme complète de pneus spécifiques est disponible en option pour des applications démolition, petite largeur, sols fragiles,...

HYDRAULIQUE

En complément des deux pompes réservées à la translation, il existe une pompe spécifique pour les fonctions du chargeur, de la pelle, et des circuits auxiliaires.

- Les joysticks offrent un très bon confort d'utilisation et une excellente précision dans les mouvements.
- Le joystick du chargeur dispose de la commande du circuit auxiliaire.
- Filtration de 100% du débit hydraulique au moyen d'une cartouche facilement interchangeable.
- Le circuit optionnel haut débit hydraulique HF offre 100 litres / mn sur le chargeur pour alimenter un équipement tel qu'une raboteuse.
- Un circuit optionnel pour outils manuels permet d'alimenter les équipements compatibles avec les centrales hydrauliques (pompe à eau, scie circulaire, marteau à main, ...)

Modèle	ICX
Débit de la pompe à 2800 tr/mn	l/min
Débit de la pompe principale	45
Pression de service	bar
Chargeur et pelle	207

RESERVOIRS

Modèle	ICX
	ltr
Circuit hydraulique (réservoir inclus)	45
Réservoir à carburant	45
Carter de chaînes	10
Liquide de refroidissement	8
Huile moteur	5

EQUIPEMENTS STANDARD

Canopy ROPS/FOPS
Phares de travail
Phares de route
Accélérateur à main et au pied
Commandes servo-hydrauliques montées sur le siège
Ceinture de sécurité
Commandes de pelle ISO
Tablier porte outils universel sur le chargeur
Cinématique de chargeur à parallélogramme

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine vitrée ROPS/FOPS
Gyrophare
Position flottante sur le chargeur
Circuit hydraulique haut débit (HF)
Circuit hydraulique pour outils manuels
Coupleur mécanique sur pelle rétro
Patins de stabilisateurs extra larges
Surpatins caoutchouc
Roues AIRBOSS
Pneumatiques gazon
Alarme de marche arrière
Extincteur

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, fort de ses 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 Chargeuses Pelleteuses JCB comprend aujourd'hui 10 modèles et plus de 60 options, 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.