





Un constructeur de réputation mondiale

Depuis la création de JCB en 1945 par Joseph Cyril Bamford dans un petit garage de Staffordshire, nous avons toujours joui d'une excellente réputation pour la qualité et l'innovation. Nous avons bien évolué depuis ce jour, pour employer plus de 10 000 personnes sur 4 continents, mais ces deux aspects clés sont toujours au cœur de nos activités.

Ils caractérisent chacun des 300 produits de notre gamme. Efficacité, productivité, performances et sécurité sont également les maîtres mots. JCB peut se targuer d'être présent dans tous les secteurs possibles, notamment la construction, l'ingénierie, la construction de route, la logistique et la gestion des déchets.

Notre engagement est le même dans le domaine de la fabrication et des ventes. Partout dans le monde, nos machines sont fabriquées dans des installations à la pointe de l'ingénierie avec l'ouverture de deux tout nouveaux sites à Jaipur. Cela représente un investissement de 86 millions d'euros. JCB possède désormais cinq usines en Inde en plus des 12 usines au Royaume-Uni et de celles situées au Brésil, en Chine et aux Etats-Unis. JCB a, par ailleurs, réalisé un investissement de 112 millions d'euros dédié à notre nouveau moteur JCB EcoMAX primé. Nous nous développons sans cesse. La vente de nos produits et le service après-vente

sont assurés par un réseau de 2 000 concessionnaires dans plus de 150 pays du monde entier et JCB est le numéro un du marché mondial des engins tels que les chargeuses-pelleteuses et les chargeurs télescopiques.

Ceci est peut-être dû au fait que JCB s'est toujours appuyé sur la technologie, les composants et les processus les plus modernes, alliés à des conceptions soigneusement étudiées et des contrôles intransigeants. Cette recherche de l'excellence nous a permis de détenir le nouveau record mondial de vitesse diesel de 563 km/h. Ce record n'a toujours pas été battu.

Le service après-vente des pièces JCB est également ultra rapide : notre réseau mondial expédie chaque semaine plus d'un million d'accessoires et de pièces d'origine en pratiquant une stratégie claire: vous livrer sous 24 heures, quelle que soit la destination.

Notre force : un réseau d'assistance technique concessionnaire réputé dans le monde entier qui prouve bien que le client est au cœur de toutes nos actions. Soyez donc assuré que JCB répondra présent lorsque vous aurez besoin de nous, où que vous soyez.

MINI-PELLES

NOS MINI-PELLES SONT CONCUES POUR OFFRIR UN CONFORT, UNE MANIABILITE, UNE FIABILITE, UNE FACILITE D'ENTRETIEN ET DES PERFORMANCES D'EXCEPTION. DOTEES DE MOTEURS DURABLES, D'EQUIPEMENTS ROBUSTES, D'EXCELLENTES APTITUDES AU TRAVAIL ET DE NOUVEAUX DISTRIBUTEURS HYDRAULIQUES APPORTANT SOUPLESSE ET PRECISION, LES MINI-PELLES JCB VOUS ASSURENT PRODUCTIVITE ET RENDEMENT.





























		8008 CTS	8010 CTS	8014 CTS	8016 CTS	8018 CTS	8020 CTS	8025 ZTS/LC	8026 CTS	8030 ZTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	950	1110	I 634	I 657	I 822	2 067	2 806/2 833	2 867	3 217
Puissance brute	cv (kW)	12 (9)	18,5 (13,8)	19,7 (14,7)	19,7 (14,7)	19,7 (14,7)	19,7 (14,7)	28 (20,9)	24,7 (18,4)	28 (20,9)
Longueur de balancier standard	m	0,88	0,80	1,16	1,16	1,16	1,26	1,10	1,30	1,30
Profondeur de fouille (lame relevée)	m	1,69	1,92	2,27	2,27	2,34	2,50	2,58/2,45	2,74	2,79
Portée au sol	m	3,11	3,09	3,97	3,97	4,07	4,25	4,69/4,43	4,66	4,90
Hauteur de déversement	m	1,98	1,79	2,53	2,53	2,62	2,78	3,16/2,71	3,22	3,21
Capacité du réservoir de carburant	1	11,5	11,5	23,5	23,5	23,5	23,5	40	56	40
Force de cavage	kN	9,3	10,8	13,5	16,2	16,2	19	24	23	28
Force de pénétration	kN	4,6	8,34	7,1	7,1	9,2	9,6	15	17	17
Débit des pompes	l/min	2 x 11,2	2 x 12	43,6	43,6	43,6	55,4	102	96	102
Largeur	m	0,70 – 0,87	0,70 - 1,00	1,00	1,00	1,00 – 1,34	1,02 – 1,36	1,55	1,55	1,65

















			4		4		3		3
		8035 ZTS	48 Z -I	5IR-I	55Z-I	57C-I	65R-I / 67C-I	85Z-I / 86C-I / 86C-I TAB	90Z-I / 100C-I
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	3 651	4 792	5 112	5 366	5 483	6 601/6 760	8 300/8 600/9 448	8 607/9 733
Puissance brute	cv (kW)	31,6 (23,6)	47,8 (35,7)	47,8 (35,7)	47,8 (35,7)	47,8 (35,7)	47,8 (35,7)/55,0 (41,0)	64 (48)	74 (55)
Longueur de balancier standard	m	1,53	1,45	1,57	1,57	1,82	1,90/2,00	2,00/2,10/2,10	2,10
Profondeur de fouille (lame relevée)	m	3,18	3,33	3,45	3,61	3,86	3,95/4,05	3,58/4,38/4,47	4,15/4,57
Portée au sol	m	5,32	5,71	5,83	5,99	6,14	6,62/6,50	6,75/7,08/7,70	7,27/7,32
Hauteur de déversement	m	3,48	4	4,08	4,27	4,46	4,21/4,28	4,95/5,4/6,30	5,32/5,49
Capacité du réservoir de carburant	1	40	76	76	76	76	83	115	112
Force de cavage	kN	32	38	38	42	42	47,6	57,1	57,1/72,2
Force de pénétration	kN	20	22	21	29	26	30,7/29,6	43,8/42,3	42,3
Débit des pompes	l/min	110	126	126	126	126	145/144	148	148
Largeur	m	1,75	1,95	1,95	1,95	1,95	2,00	2,30	2,30

PELLES SUR CHENILLES

LES DERNIERS MODELES DE PELLES SUR CHENILLES JCB OFFRENT RESISTANCE, PERFORMANCES ET PRODUCTIVITE SANS COMPROMIS. NOS NOUVELLES MACHINES DISPOSENT EGALEMENT DES DERNIERES TECHNOLOGIES EMBARQUEES. VOUS AVEZ EGALEMENT LE CHOIX ENTRE DIFFERENTES VERSIONS.





















		JSI30	JSI3I	JS145	JZI40	JS160
Poids opérationnel maxi	kg	14 288	14 038	16 084	17 880	19 200
Puissance brute	cv (kW)	109 (81)	74 (55)	109 (81)	109 (81)	125 (93)
Options de balancier	m	2,10/2,70/3,00	2,10/2,50/2,70/3,00	2,10/2,70/3,00	2,10/2,50/2,70/3,00	2,25/2,70/3,05
Options de châssis inférieur		LCD/LC	LC	LCD/LC/HD	LC/LCD/HD	LC/NLC
Versions disponibles		MONO	MONO	MONO/TAB/LONGUE PORTEE	MONO/TAB	MONO/TAB
Force maxi au balancier	kN	72,5	72,5	72,5	74,7	86,0
Force maxi au godet	kN	92,0	91,9	92,0	91,9	116,0
Débit des pompes	I/min	2 x 124	2 x 130	2 x 124	2 x 124	2 x 164











		JS180	JS210	J \$220	J\$235	J\$240
Poids opérationnel maxi	kg	20 202	21 675	23 540	23 970	26 056
Puissance brute	cv (kW)	125 (93)	173 (129)	173 (129)	173 (129)	188 (140)
Options de balancier	m	2,25/2,70/3,05	1,91/2,40/3,00	1,91/2,40/3,00	1,91/2,40/3,00	2,00/2,44/3,09/3,53
Options de châssis inférieur		LC/NLC	LC	LC/NLC/SC	HD	LC/NLC/SC
Versions disponibles		MONO/TAB/LONGUE PORTEE	MONO	MONO/TAB/XD/LONGUE PORTEE/WM	MONO/TAB	MONO
Force maxi au balancier	kN	86,0	157,0	157,0	143,0	179,1
Force maxi au godet	kN	116,0	155,0	155,0	155,0	191,9
Débit des pompes	I/min	2 x 164	2 × 228	2 × 228	2 x 228	2 × 229









		JS260	J\$300	J\$330	JS370
Poids opérationnel maxi	kg	28 308	32 687	36 288	38 627
Puissance brute	cv (kW)	188 (140)	241 (180)	241 (180) 281 (210)	
Options de balancier	m	2,00/2,44/3,09/3,54	2,50/3,10/3,70	2,21/2,63/3,23/4,03	2,21/2,63/3,23/4,03
Options de châssis inférieur		LC/NLC/SC	LC/NLC	LC/NLC	LC/NLC
Versions disponibles		MONO/TAB/XD/LONGUE PORTEE	MONO/XD	mono/tab/xd/me/lr/hrd	MONO/TAB/XD/ME/LR/HRD
Force maxi au balancier	kN	179,1	173,0	209,3	248,1
Force maxi au godet	kN	191,9	253,5	236,4	271,8
Débit des pompes	I/min	2 x 229	2 × 252	2 × 290	2 x 304

PELLES SUR PNEUMATIQUES

CONCUES POUR OPTIMISER LA
PRODUCTIVITE ET LA SECURITE, SUR SITE,
LES PELLES SUR PNEUMATIQUES TELLES
QUE NOTRE MODELE JCB JI45W OFFRENT
EGALEMENT UNE MANOEUVRABILITE ET
UNE POLYVALENCE EXCEPTIONNELLES.
DOTEES D'UN COUPLE PUISSANT, MEME
A BAS REGIMES, ELLES OFFRENT DES
CARACTERISTIQUES DE DURABILITE
ET D'ECONOMIES D'ENTRETIEN
EXTRAORDINAIRES.

























		JSI45W	JSI60W	JSI75W	JS200W	JS20MH
Poids opérationnel maxi	kg	17610	18218	18 291	23 773	20 720
Puissance brute	cv (kW)	125 (93)	125 (93)	173 (129)	173 (129)	125 (93)
Profondeur de fouille maxi	m	5,93	6,45	6,45	6,47	N/A
Portée maxi au sol	m	9,00	9,20	9,20	9,85	8,81
Hauteur de chargement maxi	m	7,95	7,57	7,57	7,30	10,60
Versions disponibles		MONO/TAB	MONO/TAB	MONO/TAB	MONO/TAB	MANUTENTION/COL DE CYGNE
Force maxi au balancier	kN	93	108	108	174	N/A
Force maxi au godet	kN	82	105	105	125	N/A

HYDRADIG

CE NOUVEAU MODELE REVOLUTIONNE LE SECTEUR GRACE A UNE CONCEPTION SANS COMPROMIS. NOUS SOMMES LES PREMIERS A DEPLACER LE MOTEUR, LES RESERVOIRS ET L'HYDRAULIQUE DANS LE CHASSIS INFERIEUR, CE QUI FAIT DU MODELE HYDRADIG UN LEADER EN MATIERE DE VISIBILITE, DE STABILITE, DE MANOEUVRABILITE, DE MOBILITE ET D'ACCESSIBILITE TECHNIQUE.











ou de pneumatiques à basse pression. Vous pouvez choisir une combinaison de stabilisateurs ou de lames de remblai pour une

plus grande polyvalence.













		HYDRADIG IIOW
Poids opérationnel maxi	kg	11 343
Puissance nominale	cv (kW)	109 (81)
Profondeur de fouille maxi	m	4,41
Portée d'excavation maxi	m	8,02
Versions disponibles		MONO/TAB
Vitesse maxi	km/h	40

CHARGEUSES-PELLETEUSES

CE N'EST PAS POUR RIEN QUE LA MOITIE DES
CHARGEUSES-PELLETEUSES VENDUES DANS LE
MONDE SONT DES JCB. NOS TOUT DERNIERS
MODELES OFFRENT DIFFERENTES CARACTERISTIQUES
D'EFFICACITE TELLES QUE LE NOUVEAU MOTEUR
JCB ECOMAX POUR DES ECONOMIES DE
CARBURANT POUVANT ATTEINDRE 9 %.
UNE LARGE GAMME D'OPTIONS EST
EGALEMENT DISPONIBLE AFIN DE
PERSONNALISER VOTRE MACHINE
EN FONCTION DE L'UTILISATION











dans plus de 120 pays.

SOUHAITEE.













		ICX	ICXT	3CX COMPACT LE PORTE-OUTILS	3CX	3CX SITEMASTER	3CX SUPER
Poids opérationnel	kg	3 254	4 342	6 070	7 370	8 070	8 435
Puissance brute	cv (kW)	49 (36,3)	49 (36,3)	74 (55)	74 (55)	91 (68)	91 (68)
Profondeur d'excavation rétract./ext.	m	2,55/3,05	2,55/3,08	3,68/4,33	4,24/5,46	4,25/5,46	4,37/5,58
Mode de direction		Chargeur compact	Chargeur compact	4RD	2RD	2RD	4RD
Force d'arrachement en cavage	kgf	2 350	2 350	3 758	6 531	6 53 I	6 590
Capacité d'arrachement maxi en cavage	m³	0,28	0,36	0,7	1,00	1,00	1,10
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf	I 488	I 488	2 870	3 225/2 255	3 225/2 255	3 225/2 255
Force d'arrachement maxi au godet	kgf	2 201	2 201	3 340	6 228	6 228	6 228
Débit hydraulique maxi	I/min	45 / 100	45 / 100	100	165	165	165











		3CX CONTRACTOR	4CX	4CX EXTRADIG	4CN	5CX WM
Poids opérationnel	kg	8 135	8 585	8 880	8 846	10 600
Puissance brute	cv (kW)	109 (81)	109 (81)	109 (81)	109 (81)	109 (81)
Profondeur d'excavation rétract./ext.	m	4,24/5,46	4,32/5,53	4,98/6,14	4,85	4,98/6,14
Mode de direction		2RD	4RD	4RD	4RD	4RD
Force d'arrachement en cavage	kgf	6 53 1	6 227	6 227	6 227	6 590
Capacité d'arrachement maxi en cavage	m^3	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf	3 903/2 729	3 903/2 729	3 722/2 675	3 893	3 722
Force d'arrachement maxi au godet	kgf	6 228	6 228	6 228	6 929	6 230
Débit hydraulique maxi	I/min	165	165	165	165	165

CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUMATIQUES

LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ DANS DES ESPACES CONFINES, VOUS SOUHAITEZ DES CHARGEUSES SUR PNEUMATIQUES MANIABLES ET POLYVALENTES. CES MACHINES COMPACTES JCB OFFRENT UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE, QUATRE ROUES MOTRICES, UN CHASSIS ARTICULE, UNE EXCELLENTE GARDE AU SOL ET UNE FAIBLE HAUTEUR A LA CABINE.











CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUMATIQUES











CHARGEUSES SUR PNEUMATIQUES

POINT CLE

La nouvelle cabine JCB CommandPlus
marque le début d'une nouvelle ère en
termes de conception de cabine.

LES TOUTES DERNIERES CHARGEUSES
SUR PNEUMATIQUES JCB DEPLACENT
DE PLUS GRANDES CHARGES TOUT
EN CONSOMMANT MOINS. NOUS LES
EQUIPONS DES MEILLEURES COMPOSANTS
POUR ATTEINDRE DES PERFORMANCES
OPTIMALES. ELLES REPONDENT AINSI
EXACTEMENT A VOS BESOINS. CE SONT
DES MACHINES SURES, EFFICACES,
ERGONOMIQUES, FACILES D'ENTRETIEN,
PRODUCTIVES, PUISSANTES ET FIABLES.



























		4II HT	417 HT	417 HT HL*	417 HT SHL**	427 HT	427 HT HL*	427 ZX	437 HT
Plage de poids opérationnel maxi	kg	8 621 – 8 931	9 390 – 9 635	9 455 – 9 700	9 995 – 10 540	13381 – 14019	13591 – 14229	13654 – 14359	14 780 – 15 426
Puissance brute maxi	cv (kW)	108 (81)	125 (93)	125 (93)	125 (93)	179 (133)	179 (133)	179 (133)	183 (136)
Capacité SAE	m³	1,2 – 1,6	1,4 – 1,6	1,4 – 1,6	1,4 – 1,6	1,8 – 2,7	1,8 – 2,7	1,8 – 2,7	2,3 – 2,7
Plage de charge de basculement braquée maxi	kg	5 091 – 5 585	5 767 – 6 129	5 337 – 5 707	3 918 – 4 196	8337 – 9478	6999 – 7988	7814 – 8872	8 496 – 9 85 I
Plage de charge exploitable	kg	2 546 – 2 793	2 884 – 3 065	2 669 – 2 854	1 959 – 2 098	4169 – 4739	3500 – 3994	3907 – 4436	4 248 – 4 926
Force d'arrachement maxi	kN	67,7	70	70	70	123	123	129	134
Hauteur de chargement	m	3,34 – 3,37	3,34 – 3,36	3,55 – 3,57	4,12 – 4,22	3,61 – 3,63	4,04 – 4,06	3,64 – 3,65	3,76















		437 HT HL*	437 HT SHL**	437 ZX	457 HT	457 HT SHL**	457 ZX	457 ZX HL*
Plage de poids opérationnel maxi	kg	15199 – 15845	15 457 – 16 103	15 150 – 15 892	20 152 – 20 572	20989 – 21481	19621 – 20951	19883 – 21286
Puissance brute maxi	cv (kW)	183 (136)	183 (136)	183 (136)	258 (193)	258 (193)	258 (193)	258 (193)
Capacité SAE	m ³	2,3 – 2,7	2,3 – 2,7	2,3 – 2,7	3,1 – 3,5	2,8 – 3,5	3,1 – 3,5	2,8 – 3,5
Plage de charge de basculement braquée maxi	kg	6930 – 802 I	5 493 – 6 620	8 355 – 9 705	12 467 – 13 438	7 982 – 9 009	13100 – 15407	9680 – 11979
Plage de charge exploitable	kg	3465 – 4011	3 747 – 3 310	4 178 – 4 853	6 233 – 6 7 1 9	3 991 – 4 505	6550 – 7734	4840 – 5990
Force d'arrachement maxi	kN	134	139	162	143	145	154	136
Hauteur de chargement	m	4,41	4,98	3,76	4,03	5	3,83	4,41

^{*} HL : BRAS LONGS

^{**} SHL: BRAS SUPER LONGS

TELESCOPIC ARTICULES

LA GAMME DE TELESCOPIC ARTICULES

JCB OFFRE LA POLYVALENCE PARFAITE

DANS DES ZONES OU L'ESPACE EST

RESTREINT. ILS OFFRENT AINSI LA POSITION

D'UTILISATION LA PLUS CONFORTABLE,

PRODUCTIVE ET SURE, UN EFFORT DE

TRACTION EXCEPTIONNEL, QUATRE ROUES

MOTRICES PERMANENTES, UN SYSTEME

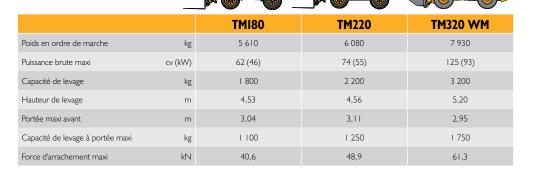
HYDRAULIQUE PERFORMANT ET BIEN

PLUS ENCORE.









CHARIOTS ELEVATEURS TOUT TERRAIN

LES CHARIOTS ELEVATEURS TOUT TERRAIN JCB
CONSTITUENT UNE SOLUTION FIABLE, POLYVALENTE,
FACILE D'UTILISATION ET IDEALE POUR TRAVAILLER SUR
TOUT TYPE DE TERRAIN. GRACE A LEUR TRANSMISSION
INNOVANTE ET UN LARGE CHOIX DE CARACTERISTIQUES,
CES TROIS MACHINES OFFRENT UNE MOBILITE ELEVEE
ET UNE PRODUCTIVITE EXCEPTIONNELLE.



		926	930	940
Capacité de levage	kg	2 600	3 000	4 000
Puissance brute	cv (kW)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Type de transmission		Synchro	Synchro	Synchro
Débit hydraulique	I/min	76	76	76
Rayon de braquage	m	4,38	4,38	4,45
Poids opérationnel	kg	5 910	6 340	7 500
Réservoir de carburant	1	88	88	88
Options de mât				
Mât duplex 3,6 m		✓	✓	✓
Mât triplex 4,5 m		✓	✓	✓
Mât triplex 5,5 m		✓	✓	✓
Mât triplex 6,7 m		×	×	✓







TELESCOPIC COMPACTS

LA GAMME DE TELESCOPIC JCB OFFRE LES MEILLEURS NIVEAUX DE PERFORMANCES ET DE PRODUCTIVITE. DU REVOLUTIONNAIRE 516-40 AU 525-60, CES TELESCOPIC COMPACTS FONT PREUVE D'UNE INCROYABLE MANIABILITE ET POLYVALENCE POUR ACCEDER A TOUS LES ESPACES, MEME LES PLUS RESTREINTS.

POINT CLE

Avec une faible hauteur de 1 890 mm, ainsi qu'une faible largeur de 1 840 mm, le TELESCOPIC 525-60 HiViz ne rencontre aucun problème pour accéder aux zones opérationnelles les plus étroites.























		516-40	520-40	525-60
Hauteur de levage maxi	m	4	4,04	6
Capacité de levage maxi	kg	I 600	2 000	2 500
Portée maxi avant	m	2,54	2,59	3,30
Capacité de levage à portée maxi	kg	750	I 000	800
Hauteur hors tout	m	1,80	1,97	1,89
Largeur hors tout (aux pneumatiques)	m	1,56	1,56	1,84
Longueur hors tout au tablier	m	3,23	3,38	4
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	2,80	3,05	3,40
Poids total (à vide)	kg	3 42 I	4 400	5 490
Pneus		10.0/75 – 15.3	12 × 16.5	12 x 16.5
Moteur (série)	cv (kW)	47 (35)	49 (36,3)	74 (55)

POINT CLE

Le modèle 516-40 inclut un châssis monopoutre décentré révolutionnaire qui le rend exceptionnellement polyvalent. C'est un chargeur compact, une chargeuse sur pneumatiques et un chariot élévateur en une seule machine compacte.



TELESCOPIC

JCB, PIONNIER DU CONCEPT TELESCOPIC DEPUIS 1977, RESTE ENCORE AUJOURD'HUI LA PREFERENCE DES CLIENTS DU MONDE ENTIER POUR UNE BONNE RAISON:
NOS TOUT DERNIERS TELESCOPIC SONT CONCUS POUR OFFRIR UNE PRODUCTIVITE OPTIMALE, DES PERFORMANCES ELEVEES, DES COUTS OPERATIONNELS FAIBLES, UNE QUALITE DE FABRICATION HAUT DE GAMME, UNE POLYVALENCE ET DES VALEURS RESIDUELLES OPTIMALES.



POINT CLE

Le moteur 74 cv (55 kW) est conforme aux normes Tier 4 Final. Aucun traitement post-combustion n'est requis. Ainsi, les machines équipées du moteur JCB EcoMAX de 74 cv n'ont ni AdBlue ni filtre à particules.





















		527-58 WM	53I-70 (WM)	54I-70 (WM)	535-95	533-105	535-125 HIVIZ
Hauteur de levage maxi	m	5,80	7	7	9,50	10,20	12,30
Capacité de levage maxi	kg	2 700	3 100	4 100	3 500	3 300	3 500
Portée maxi avant	m	3	3,70	3,70	6,52	6,91	8,10
Capacité de levage à portée maxi	kg	I 250	I 250	I 500	500	I 000	1 150
Hauteur hors tout	m	2*	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60
Largeur hors tout (aux pneumatiques)	m	2	2,20	2,20	2,30	2,30	2,40
Longueur hors tout au tablier	m	4,40	5	5	5	5,40	5,80
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	3,20	3,70	3,70	3,70	3,70	3,75
Poids total (à vide)	kg	6 000	7 060	7 850	8 2 1 5	8 850	10 880
Pneus		380/75 - 20	440/80-24	440/80-24	440/80-24	440/80-24	440/80-24
Moteur (série)	cv (kW)	110 (81)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Moteur (en option)	cv (kW)	N/A	110 (81)	110 (81)	110 (81)	110 (81)	110(81)











		540-140 HIVIZ	540-170	540-200	550-80 (WM)	560-80 (WM)
Hauteur de levage maxi	m	13,80	16,70	20	8,10	7,90
Capacité de levage maxi	kg	4 000	4 000	4 000	4 990	6 000
Portée maxi avant	m	9,60	12,50	15,90	4,47	4,41
Capacité de levage à portée maxi	kg	I 250	600	200	I 500	I 750
Hauteur hors tout	m	2,60	2,70	2,70	2,60	2,60
Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	2,35	2,40	2,40	2,42	2,54
Longueur hors tout au tablier	m	6,23	6,40	6,80	5,30	5,30
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	3,75	4,10	4,10	4,10	4,10
Poids total (à vide)	kg	10 880	12 060	12 985	10 150	10 750
Pneus		440/80-24	440/80-24	440/80-24	480/80R26	500/70 R24
Moteur (série)	cv (kW)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	125 (93)	125 (93)
Moteur (en option)	cv (kW)	110 (81)	110 (81)/125 (93)	110 (81)/125 (93)	-	-

^{*}Selon les pneumatiques.

CHARGEURS COMPACTS SUR PNEUMATIQUES

EN PLUS D'INNOMBRABLES AUTRES MACHINES DE CONSTRUCTION REVOLUTIONNAIRES, NOUS AVONS EGALEMENT REDEFINI LE CONCEPT DES CHARGEURS COMPACTS. NOTRE CONCEPTION EXCLUSIVE AVEC FLECHE UNIQUE ET ACCES SUR LE COTE RENFORCE LA SECURITE ET PERMET D'OBTENIR UNE CABINE PLUS SPACIEUSE, D'AMELIORER LA VISIBILITE DE 60 % ET D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITE DE 21 %.





















PETITE PLATEFORME		I35	155	175	190	205
Poids opérationnel	kg	2 79 1	2 883	3 050	3 200	3 3 1 0
Modèle de moteur		KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 2054 TLR	KDI 2054 TLR
Puissance brute	cv (kW)	48 (36)	56 (42)	56 (42)	62 (46)	62 (46)
Couple brut	Nm	225	225	225	300	300
Capacité opérationnelle nominale 50 %	kg	612	703	794	862	930
Charge de basculement	kg	I 356	I 406	I 587	I 723	I 859
Force de levage du chargeur	kg	I 440	I 770	I 570	I 570	I 570
Force d'arrachement à la benne	kg	I 820	I 820	2 140	2 140	2 140
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	70	70	70	70	70
Haut débit	l/min	N/A	100	100	100	100
Une vitesse/deux vitesses	km/h	12/N/A	12/18,5	12/18,5	12/18,5	12/18,5











GRANDE PLATEFORME		225	260	280	300	330
Poids opérationnel	kg	3 608	3 734	3 796	4 107	4 243
Modèle de moteur		JCB ECOMAX TCAE-55				
Puissance brute	cv (kW)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Couple brut	Nm	400	400	400	400	400
Capacité opérationnelle nominale 50 %	kg	1 021	I 179	1271	1360	I 495
Charge de basculement	kg	1982	2 47 I	2 543	2 732	2 989
Force de levage du chargeur	kg	2 669	2 669	2 669	2 634	2 634
Force d'arrachement à la benne	kg	2 585	2 585	2 585	3 260	3 260
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	87	87	87	87	87
Haut débit	I/min	135	135	135	135	135
Une vitesse/deux vitesses	km/h	10,9/20	10,9/20	10,9/20	10,9/20	11,7/21,7

CHARGEURS COMPACTS SUR CHENILLES

LA CONCEPTION POWERBOOM EXCLUSIVE
DE JCB A REVOLUTIONNE LES CHARGEURS
COMPACTS SUR CHENILLES. LES OPERATEURS
POUVANT DESORMAIS ENTRER ET SORTIR
DE LA MACHINE PAR UNE PORTE LATERALE,
LES SITES SONT PLUS SURS ET LE TRAVAIL
PEUT ETRE EFFECTUE PLUS RAPIDEMENT.
D'AUTRES AVANTAGES INCLUENT UNE
VISIBILITE A 270° UNIQUE ET UNE CABINE
PLUS SPACIEUSE QUE CELLES DES PRODUITS
DE LA CONCURRENCE.



















PETITE PLATEFORME		150T	190T	205T	225T
Poids opérationnel	kg	3 691	3 790	3 962	4 634
Modèle de moteur		KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	JCB ECOMAX TCAE-55
Puissance brute	cv (kW)	56 (42)	62 (46)	62 (46)	74 (55)
Couple brut	Nm	225	300	300	400
Capacité opérationnelle nominale 35 %	kg	681	862	930	I 02I
Charge de basculement	kg	I 966	2 462	2 656	2 915
Force de levage du chargeur	kg	I 770	I 570	I 570	5 884
Force d'arrachement à la benne	kg	I 820	2 140	2 140	2 585
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	70	70	70	87
Haut débit	l/min	100	100	100	135
Une vitesse/deux vitesses	km/h	10,0/12,6	10,0/12,6	10,0/12,6	7,7/12,6









GRANDE PLATEFORME		260T	300T	320T	325T ForestMaster
Poids opérationnel	kg	4 879	5 120	5 260	5 677
Modèle de moteur		JCB ECOMAX TCAE-55	JCB ECOMAX TCAE-55	JCB ECOMAX TCAE-55	JCB ECOMAX TCAE-55
Puissance brute	cv (kW)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Couple brut	Nm	400	400	400	400
Capacité opérationnelle nominale 35 %	kg	l 179	I 36I	I 452	I 474
Charge de basculement	kg	3 624	3 913	4 148	4211
Force de levage du chargeur	kg	2 634	2 634	2 634	2 634
Force d'arrachement à la benne	kg	3 260	3 260	3 260	3 260
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	87	87	87	87
Haut débit	I/min	135	135	135	135
Une vitesse/deux vitesses	km/h	7,7/12,6	7,7/12,6	7,7/12,6	7,7/12,6

COMPACTAGE

LA GAMME DE MACHINES DE COMPACTAGE JCB COUVRE TOUS LES BESOINS EXISTANTS, QUELLE QUE SOIT L'APPLICATION. COMBINANT UNE GRANDE EXPERTISE DANS LE COMPACTAGE DES SOLS ET LES QUALITES D'INNOVATION JCB, NOS MODELES SONT CONCUS SELON DES NORMES MONDIALES POUR VOUS OFFRIR QUALITE ET FIABILITE SANS EGALES.



Les commandes sont intuitives, simples d'utilisation et aux normes industrielles pour une prise en main rapide et une productivité maxi.































		VMII7D / VMII7PD	VMI37D / VMI37PD	VMTI60*	VMT260	VMT380 / VMT430	VMD70	VMDI00	VMI500
Moteur		JCB EcoMAX	JCB EcoMAX	Kubota	Kohler	Kohler	Hatz	Hatz	Kubota
Performances	cv (kW)	125 (93)	145 (108)	22,5 (16,8)	38,1 (28)	45,7 (33,6)	9,0 (6,6)	9,0 (6,6)	22,8 (16,8)
Poids opérationnel du CEC	E kg	11 300	12 550	I 840/I 980	2 670/2 940	3 750/4 300	740	920	I 500/I 590
Largeur de travail	m	2,10	2,10	0,90/1,00	1,00/1,20	1,30/1,40	0,65	0,75	0,63/0,85
Gamme de fréquence	Hz (VPM)	1 980 (33)/2 160 (36)	1 860 (31)/2 160 (36)	3 000 (50)/3 960 (66)	3 000 (50)/3 960 (66)	50 (3 000)/59 (3 540)/ 66 (3 960)	60 (3 600)	60 (3 600)	31 (1 860)
Amplitude	m	1,83/0,75	1,98/0,90	0,50	0,50	0,44	0,49	0,51	2,40
Force centrifuge	kN haute	256	282	18	45	59	21,9	27,1	84
Force centrifuge	kN basse	125	173	9,2	26	63	N/A	N/A	N/A

^{*} Les modèles VMT I 60-80 et VMT I 60-90 sont disponibles en variantes à garde latérale totale (TSC).

DUMPERS

LA DERNIERE GAMME DE DUMPERS JCB
EST CONCUE POUR FAIRE FACE A TOUT
ENVIRONNEMENT. C'EST POURQUOI VOUS POUVEZ
COMPTER SUR DES COMPOSANTS RESISTANTS ET
DES PROCESSUS DE FABRICATION EXHAUSTIFS.
CETTE GAMME VOUS OFFRE D'INNOMBRABLES
CHOIX DE MODELES ET DES FONCTIONNALITES
INNOVANTES POUR UN RESULTAT EXCEPTIONNEL
DANS TOUTES LES APPLICATIONS.















		ITHT	2TFT	2TST	2THS	3TFT	3TST	3TFT	3TST	3,5 TST	6TFT	6TST	9TFT	9TST	IOTFT
Charge exploitable	kg	1 000	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	6 000	6 000	9 000	9 000	10 000
Type de basculement		Basculement frontal - Basculement en hauteur	Basculement frontal	Basculement pivotant	Basculement pivotant - Basculement en hauteur	Basculement frontal	Basculement pivotant	Basculement frontal	Basculement pivotant	Basculement pivotant	Basculement frontal	Basculement pivotant	Basculement frontal	Basculement pivotant	Basculement frontal
Capacité de la benne (en dôme)	1	540	I 200	I 200	I 200	I 950	I 880	I 950	I 880	I 880	3 780	3 530	4 587	4 200	5 046
Longueur hors tout	m	2,98	3,57	3,55	3,55	3,73	3,95	3,73	3,96	3,96	4,40	4,54	4,48	4,5	4,53
Garde au sol minimale	m	0,24	0,18	0,18	0,18	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41
Vitesse de translation maxi	km/h	П	16	16	16	19	19	19	19	19	26,2	26,2	24,83	24,83	24,83
Poids à vide	kg	1 310	I 964	2 082	2 166	2 280	2 330	2 290	2 340	2 340	4 350	4 480	5 000 (Poweshift) 4 920 (Powershuttle)	5 415 (Poweshift) 5 335 (Powershuttle)	5 060
Puissance brute maxi SAE J1995/ISO 14396	cv (kW)	20,8 (15,5)	32,6 (24,5)	32,6 (24,5)	32,6 (24,5)	43,5 (32,4)	43,5 (32,4)	43,5 (32,4)	43,5 (32,4)	43,5 (32,4)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Pente admissible (pente maxi)		20 %	19,5 %	19,5 %	19,5 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	20 %	20 %	20 %
Type de transmission (standard)		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Manuelle	Manuelle	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Powershuttle	Powershuttle	Powershuttle (Powershift en option)	Powershuttle (Powershift en option)	Powershift

EQUIPEMENTS LEGERS ET BENNE SUR CHENILLES DUMPSTER

LA GAMME D'EQUIPEMENTS LEGERS
JCB EST L'UNE DES PLUS COMPLETES DU
MARCHE. NOUS PROPOSONS TOUS LES
EQUIPEMENTS DONT VOUS POURRIEZ
AVOIR BESOIN DANS VOTRE ACTIVITE, DES
CENTRALES HYDRAULIQUES AUX OUTILS
PORTABLES TELS QUE LES MARTEAUXPIQUEURS, POMPES, PILONNEUSES,
PLAQUES DE COMPACTAGE ET LA BENNE
SUR CHENILLES DUMPSTER. CHAQUE
MACHINE BENEFICIE DE LA QUALITE,
DE L'INNOVATION ET DE LA FIABILITE
SANS EGAL DE JCB.



























CENTRALES HYDRAULIQUES		MICRO	СОМРАСТ	BEAVER	BEAVER (DIESEL)	BEAVER (DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE)	TROJAN (20L)	TROJAN (30L)	MULTIFLOW
Moteur		Honda GX160	Honda GX160	Honda GX240	Lombardini I5LD	Lombardini I5LD	Honda GX390	Honda GX390	Briggs and Stratton Vanguard
Carburant		Essence	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Essence	Essence	Essence
Puissance	cv (kW)	5,5 (4,1)	5,5 (4,1)	8 (6)	6,8 (5)	6,8 (5)	13 (9,7)	13 (9,7)	18 (13,4)
Débit hydraulique	I/min	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 30	0 - 20/30 - 40
Poids	kg	45,5	57,5	66	83	92	93	93	102
Longueur de flexible	m	5	7	7	7	7	7	7	7













MARTEAUX-PIQUEU	JRS	D-PICK	T-PICK	HM22	HM25	HM25 LV	HM29
Poids	kg	15	15	21	26	27	29
Débit hydraulique	l/min	15 – 22	15 – 22	15 – 22	18 – 22	18 – 22	18 – 22
Vibration (BS8622-5)	m/s²	7,5	7,5	3,4	4	1,6	5
Puissance sonore	dB Lwa	106	106	106	108	108	108





POMPES		POMPES DI	E CHANTIER	POMPES SU	BMERSIBLES
Modèle		20 I	30 I	20 I	30 I
Poids	kg	32	32	8,2	8,5
Débit hydraulique	I/min	0 – 20	0 – 30	0 – 22	0 – 32
Orifice de refoulement	mm BSP mâle	100	100	50	50
Débit de refoulement maxi	I/min	2 160	2 640	700	820











DIVERS		TARIERE	DISQUEUSE	CAROTTEUSE DIAMANT	PERCEUSE REVERSIBLE	PERCEUSE ROTATIVE A PERCUSSION	CLE A CHOC
Poids	kg	15	10	8	2,7	3,9	5,6
Débit hydraulique	I/min	15 – 25	18 – 21	15 – 25	15 – 30	19 – 33	15 – 45













		VMR60	VMR75
Moteur		Honda GX100	Robin EH 12-2
Performance (DIN 6271)	cv (kW)	3,4 (2,5)	3,5 (2,6)
Poids opérationnel (CECE)	kg	60	73
Largeur de travail	mm	280	280
Coups/minute		740	660
Force de damage	kN	14,0	16,0











		VMP8	VMPI4	VMPI8	VMP24
Moteur		Honda GX120	Hatz B20 / Lombardini 15LD 22	Hatz B20 / Lombardini I5LD 225	Hatz B20 / Lombardini 15LD 350S
Performance (DIN 6271)	cv (kW)	3,9 (2,9)	Hatz - 4,2 (3,1) / Lombardini - 4,2 (3,1)	Hatz - 4,2 (3,1) / Lombardini - 4,2 (3,1)	Hatz - 6,2 (4,5) / Lombardini - 4,9 (3,6)
Poids opérationnel (CECE)	kg	80	135	177	235
Largeur de travail	mm	325	425	450	500
Fréquence	Hz	100	80	75	75
Force centrifuge	kN	16	25	30	38
Démarreur		Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur



		SD580
Moteur		Honda GX160
Puissance	cv (kW)	3,9 (2,9)
Largeur de bille	m	0,58
Diamètre de bille	m	0,40
Poids opérationnel	kg	185
Force centrifuge	kN	10
Largeur hors tout	m	0,70
Fréquence	Hz	76



BENNE SUR CHENILLES DUMPSTE	HTD5	
Poids de la machine	kg	475
Charge utile maxi	kg	515
Puissance maxi	cv (kW)	5,9 (4,4)
Plage de vitesse	km/h	0 – 4
Régime maxi tr/min		3 000
Démarrage manuel		De série
Démarrage électrique		En option



EQUIPEMENTS

DES GODETS, BENNES, GROUPES ET OUTILS
HYDRAULIQUES AUX PRODUITS SPECIALISES POUR
UNE LARGE GAMME D'UTILISATIONS TELLES QUE LE
TRI ET LA DEMOLITION, NOS EQUIPEMENTS D'ORIGINE
JCB S'ADAPTENT PARFAITEMENT A TOUTES LES
MACHINES. NOTRE SERVICE CLIENT ASSURE LEUR
SERVICE APRES-VENTE EGALEMENT.



POINT CLE

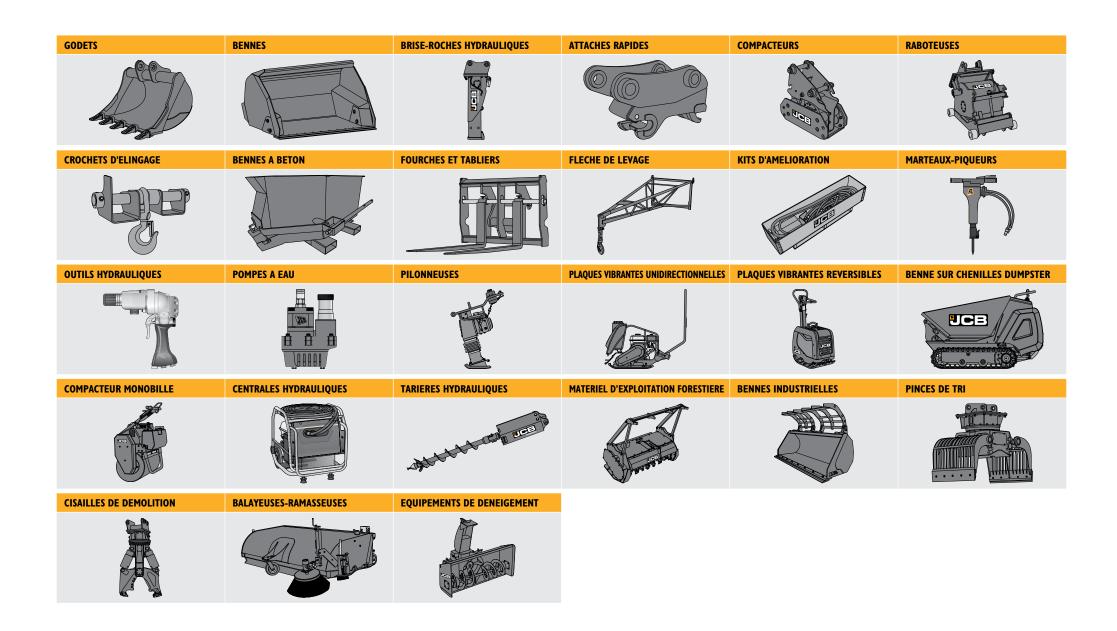
Une attache rapide JCB permet de simplifier, d'accélérer et de sécuriser le changement des équipements quelle que soit la machine pour une productivité optimale.









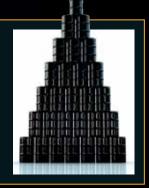


JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ DE FACON PLUS INTELLIGENTE

JCB LIVELINK EST UN SYSTEME NOVATEUR
QUI VOUS PERMET DE GERER VOS MACHINES
A DISTANCE: EN LIGNE, PAR E-MAIL OU PAR
TELEPHONE PORTABLE. JCB LIVELINK VOUS
DONNE ACCES A UNE MULTITUDE
D'INFORMATIONS UTILES, DONT LES ALERTES
CONCERNANT LA MACHINE ET L'HISTORIQUE DES
INCIDENTS. POUR UNE TRANQUILLITE D'ESPRIT,
TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES AUX
MACHINES SONT GEREES DANS UN CENTRE
DE DONNEES SECURISEES.

Productivité et économies

Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc machine et la plus grande sécurité que vous apporte JCB LiveLink vous permettra peut-être de bénéficier de réductions sur votre assurance.





Entretien facilité

Le système télématique de gestion à distance JCB LiveLink facilite la gestion de l'entretien des machines. L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien optimisent la planification de la maintenance, tandis que les données de localisation en temps réel vous aident à gérer votre parc machines. Vous avez également accès aux alertes machines critiques et à l'historique de maintenance.



Remarque : Les fonctions de JCB LiveLink dépendent du modèle. Consultez les spécifications de la machine.

La sécurité avant tout

Avec JCB LiveLink, vous utilisez votre machine en toute sécurité. Les alertes de zones de travail en temps réel vous préviennent lorsque les machines sortent d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque les machines sont utilisées à une période où elles ne sont pas censées l'être. Les informations de localisation en temps réel vous permettent de garer vos machines dans les lieux les plus sûrs.



VALEUR AJOUTEE

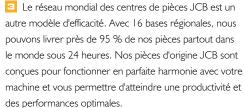
JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENTS INTERNATIONALE DE PREMIER ORDRE. POUR TOUS VOS BESOINS ET OU QUE VOUS VOUS TROUVIEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT VOTRE MACHINE.



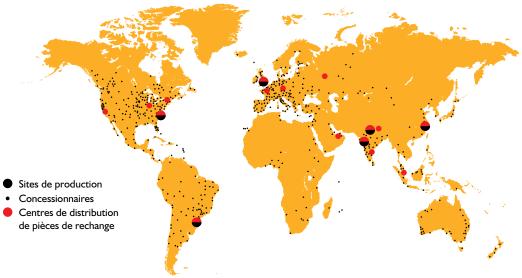


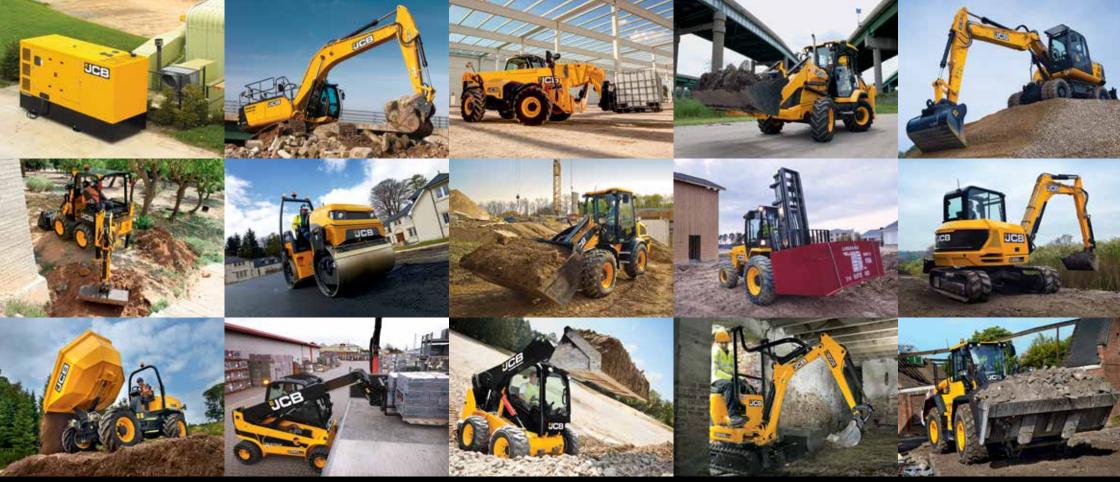


IZB Yellow Pro est une gamme complète de contrats de maintenance personnalisés qui permet à votre machine de bénéficier d'un entretien optimal, quel que soit votre budget. Ce système vous garantit le meilleur service après-vente assuré par des techniciens hautement qualifiés, formés par le constructeur en utilisant des pièces détachées et des lubrifiants d'origine JCB afin de préserver les performances optimales de la machine.









UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

LA GAMME BTP

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 E-mail: france.jcbmarketing@jcb.com.

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : 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, électronique, manuel, 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 pass e baser sur consolie 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 inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J C Banford Excavators Ltd.

