









AFRIQUE | GAMME BTP

JCB






















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, en plus des 12 usines au Royaume-Uni et de celles situées au Brésil, en Chine et aux Etats-Unis.

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'équipements et de pièces d'origine en pratiquant une stratégie de livraison 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.

TABLE DES MATIERES

Chargeuses-pelleteuses **4**

Pelles sur chenilles et sur pneumatiques **6**

Mini-pelles **8**

Chargeurs compacts **10**

Matériel de compactage **12**

Chargeuses sur pneumatiques **14**

Chargeurs télescopiques **16**

Chariots élévateurs tout terrain **18**

Teletruk **20**

Equipement léger **22**

Groupes électrogènes et mâts d'éclairage **24**

LiveLink **26**

Support JCB **27**

CHARGEUSES-PELLETEUSES

JCB A INVENTE LA CHARGEUSE-PELLETEUSE EN 1953. NOUS SOMMES RESTES DEPUIS LORS LE NUMERO 1 DU SECTEUR, PROPOSANT DE NOMBREUSES INNOVATIONS. DU CHARGEUR COMPACT JCB 1CX DE 50 CV A LA MACHINE QUATRE ROUES MOTRICES JCB 5CX DE 118 CV, NOUS GARANTISSONS DES NIVEAUX DE PRODUCTIVITE ET DE CONFORT SANS EGAL, AINSI QUE DES ECONOMIES DE CARBURANT.

POINT CLE
Qu'il s'agisse de transport, de chargement ou d'excavation, nos chargeuses-pelleteuses offrent une économie de carburant moyenne pouvant atteindre 16 %, ainsi que des niveaux d'émissions et de bruit inférieurs.



La chargeuse-pelleteuse la plus vendue au monde

1 La moitié des chargeuses-pelleteuses vendues dans le monde sont des JCB.

Confort sans équivalent pour les opérateurs

2 Les chargeuses-pelleteuses JCB sont conçues autour de l'opérateur afin de lui permettre d'être encore plus productif. Grâce à une meilleure visibilité panoramique et à la surface vitrée de cabine très grande, les opérateurs travaillent en toute sécurité et sans fatigue.

POINT CLE
La technologie brevetée de verrouillage du convertisseur de couple de JCB réduit la consommation de carburant jusqu'à 25 % tout en augmentant la vitesse et la zone de travail jusqu'à 10 % sur route.

Meilleur rendement et meilleure productivité de sa catégorie

3 Sur route, la JCB 3CX Eco peut rouler 26 % de plus que sa concurrente la plus proche par litre de carburant utilisé lorsqu'elle est équipée du verrouillage du convertisseur de couple (TorqueLock). Elle est en outre 30 % plus rapide sur la même distance.

Facilité d'entretien sans pareil

4 L'accessibilité aux points d'entretien est exceptionnelle, grâce à son capot monobloc et à une maintenance 100 % au niveau du sol.

Faible coût d'exploitation

5 En prolongeant les intervalles de vidange des fluides et de remplacement des filtres, JCB a encore diminué le coût d'exploitation pour ses clients.





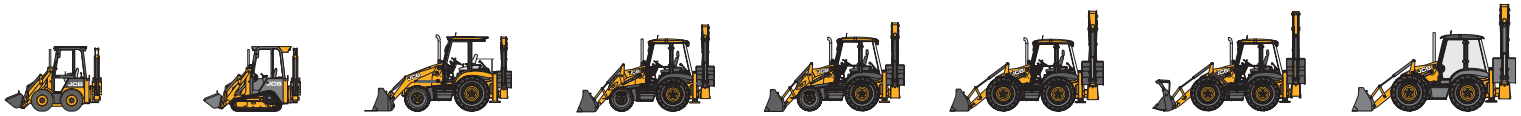




4



5



		JCB 1CX	JCB 1CXT	JCB 2DX	JCB 3DX	JCB 3CX	JCB 4CX	JCB 4CX SM	JCB 5CX
Poids opérationnel	kg	3 158	4 342	6 480	7 800	7 370	7 950	8 660	9 810
Puissance brute	cv (kW)	49 (36,3)	49 (36,3)	66 (49,5)	92 (68,6)	92 (68,6)	100 (74,2)	100 (74,2)	118 (87)
Profondeur de fouille	rétractée/étendue m	2,55/3,08	2,55/3,08	4 020	4,77	4,74	4,32	4,32/5,53	5,35/6,51
Mode de direction		Chargeur compact	Chargeur compact	2RD	2RD	2RD	4RD	4RD	4RD
Force d'arrachement à la benne	kgf	2 350	2 350	4 390	6 500	6 170	6 227	6 590	6 590
Force maxi au balancier	rétracté/étendu kgf	1 488	1 488	2 910	3 010	3 217	3 893	2 729/3 903	2 675/3 722
Force maxi au godet	kgf	2 201	2 201	5 158	5 700	6 324	6 228	6 228	5 387/6 230
Débit hydraulique maxi (selon type de commande)	l/min	45	45	96	123	143	165	165	165

PELLES SUR CHENILLES ET SUR PNEUMATIQUES

JCB CONSTRUIT DES PELLES DEPUIS 1963. NOTRE DERNIERE GAMME COMPORTE 13 MODELES ROBUSTES SUR PNEUMATIQUES OU SUR CHENILLES, DE 12 A 50 TONNES. CHAQUE MACHINE EST CONÇUE POUR OFFRIR ROBUSTESSE, PRODUCTIVITE, FAIBLE COUT D'EXPLOITATION, SECURITE, CONFORT DE CONDUITE ET LA MEILLEURE ASSISTANCE DU MARCHE.

POINT CLE
Chacun de nos 10 modèles sur chenilles, de nos 3 modèles sur pneumatiques bénéficie des 65 années d'excellence de fabrication de JCB et de plus de 45 ans d'expertise spécialisée dans les pelles.



Productivité et efficacité

1 Notre hydraulique avancée réduit la consommation de carburant et augmente la productivité pour une efficacité maximale.

Pour garantir une productivité optimale, nous fournissons une gamme de moteurs adaptés, offrant un couple phénoménal, idéalement adapté à chaque pelle JCB.

POINT CLE
Lorsque nous concevons nos pelles, nous plaçons l'opérateur sur le siège conducteur, afin de garantir que l'utilisation des fonctions sont aussi faciles, rapides, sûres et confortables que possible.

Robustesse et longévité.

2 Le robuste châssis inférieur bénéficie d'une fabrication en X soudée en continu pour une longue solidité, même dans les applications les plus rigoureuses.

Peu d'entretien

3 Peu d'entretien et facilité de nettoyage. Vous disposez ainsi d'une machine abordable, efficace et très productive.

Environnement opérateur

4 Les commandes ergonomiques garantissent puissance et précision, ainsi qu'un environnement opérateur très confortable quelle que soit l'application.

Excellente visibilité

5 Possibilité d'isoler les fonctions hydrauliques. Grande surface vitrée et capot bas pour une excellente visibilité.









		JS120	JS140	JS205	JCB JS220	JCB JS240	JCB JS260	JCB JS300	JCB JS330	JCB JS370	JCB JS500
Poids opérationnel maxi	kg	12 800	13 560	21 500	23 540	26 126	27 126	32 687	33 429	38 016	47 090
Puissance nominale (nette)	cv (kW)	80 (59,6)	92 (68,6)	140 (104)	173 (129)	188 (140)	188 (140)	221 (165)	281 (210)	281 (210)	306 (228)
Options de balancier	m	1,95/2,25	2,1/2,5	1,91/2,4/3	1,91/2,4/3	2/2,44/3,09/3,53	2/2,44/3,09/3,53	2,5/3,1/3,7	2,21/2,63/3,23/4,03	2,21/2,63/3,23/4,03	2,5/3,36/4
Options de châssis inférieur		SC/LC	SC/LC	SC/LC/NLC	SC/LC/NLC	SC/LC/NLC	SC/LC/NLC	LC/NLC	LC/NLC	LC/NLC	LC
Versions disponibles		MONO	MONO	MONO/TAB	MONO/TAB/XD/LR	MONO	MONO/TAB/XD/LR	MONO/XD	MONO/TAB/XD/ LR/ME/HRD	MONO/TAB/XD/ LR/ME/HRD	MONO
Force maxi au balancier	kNm	56,8	72,6	114,7	143,2	179	179	173	209,3	248,1	250,7
Force maxi au godet	kNm	84,4	95,9	129,4	154,9	192	192	253,3	236,7	271,8	295,2
Débit de la pompe	l/min	2 x 117	2 x 120	2 x 220	2 x 224	2 x 229	2 x 229	2 x 252	2 x 290	2 x 304	2 x 346







		JCB JS145W	JCB JS175W	JCB JS200W
Poids opérationnel maxi	kg	17 610	18 291	23 773
Puissance nominale (nette)	cv (kW)	130 (97)	172 (129)	172 (129)
Options de balancier	m	2,1/2,5/3	2,25/2,7/3,05	1,9/2,4/3
Vitesse de translation maxi	km/h	30	30	30
Versions disponibles		MONO/TAB	MONO/TAB	MONO/TAB
Force maxi au balancier	kNm	93,9	107,8	173,6
Force maxi au godet	kNm	81,9	105,3	124,6
Débit maxi de la pompe	l/min	2 x 123	2 x 156	1 x 424

MINI-PELLES

DES MINI-PELLES QUI PEUVENT ACCEDER FACILEMENT AUX ESPACES RESTREINTS AUX MACHINES A PERFORMANCES SUPERIEURES, JCB PROPOSE UNE GAMME COMPLETE ADAPTEE A CHAQUE APPLICATION. DE 950 A 8 600 KG, ELLES SONT DISPONIBLES EN RAYON ARRIERE CONVENTIONNEL, REDUIT OU ZERO DEPORT ARRIERE.

Qualité, fiabilité et longévité

1 Pour obtenir une qualité irréprochable, nous mettons en œuvre des processus de conception et de fabrication dernier cri, et nous utilisons les composants les plus fiables et les plus résistants du marché.

Faible coût d'exploitation

2 Le système hydraulique à détection de charge et à débit variable ne distribue l'huile hydraulique qu'en cas de besoin, d'où des économies de carburant. La nouvelle génération de mini-pelles est actuellement la plus efficace au monde. Grâce à des économies de carburant substantielles, à des intervalles de lubrification de 500 heures et à l'absence de filtre à particules, le coût d'exploitation est optimisé pour épargner toute dépense inutile à votre entreprise.

Sécurité intégrée

3 Excellente visibilité sur 360 degrés pour plus de sécurité. Les pelles de nouvelle génération incluent également LiveLink, qui donne une indication précise des heures d'utilisation et affiche les alertes machine et d'entretien pour optimiser la planification de la maintenance, pour plus de sérénité au travail.

Confort et ergonomie

4 La gamme de mini-pelles JCB est conçue pour optimiser le confort et l'ergonomie.

Performances en hauteur

5 Machines robustes, puissantes, polyvalentes, efficaces dotées de caractéristiques remarquables.

POINT CLE

Tous nos modèles sont compacts et suffisamment puissants pour vous apporter de très hauts niveaux de productivité, y compris dans les applications intensives.




1


2


3



4


5



		JCB 8008 CTS	JCB 8016 CTS	JCB 8025 ZTS/ZTSLC	JCB 8035 ZTS	JCB 8040 ZTS	JCB 8050 ZTS/RTS	JCB 65R-1 RTS	JCB 86C-1 CTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	950	1 657	2 806/2 833	3 651	4 300	5 235/4 930	6 601	8 600
Puissance brute	cv (kW)	12 (9)	19,7 (14,7)	28 (20,9)	31,6 (23,6)	46,4 (34,1)	46,4 (34,1)	35,7	48
Longueur du balancier	mm	880	1 161/1 261	1 100	1 525	1 525	1 725/1 900	1 650/1 900	1 650/2 100/2 250
Profondeur de fouille	mm	1 690	2 271/2 366	2 580/2 452	3 179	3 341	3 542/3 764	3 704/3 954	3 931/4 381/4 531
Portée au sol	mm	3 110	3 974/4 060	4 691/4 425	5 315	5 613	5 844/6 025	6 375/6 617	6 635/7 075/7 225
Hauteur de déversement	mm	1 980	2 531/2 626	3 158/2 707	3 482	3 843	3 977/4 102	4 041/4 216	5 061/5 395/5 506
Force au godet	kN	9,3	16,2	24	32	37,1	42,2	47,6	57,1
Force au balancier	kN	4,6	7,1	15	20	23	26,1/23,75	30,6/30,7	42,3
Débit de la pompe	l/min	2 x 11,2	43,6	102	110	169	169	145	158,4
Largeur	mm	700 à 865	1 000	1 550	1 750	1 980	1 980	2 000	2 300

CHARGEURS COMPACTS

NOTRE GAMME DE CHARGEURS COMPACTS SE COMPOSE DE 12 MODELES SUR PNEUMATIQUES ET DE 7 MODELES SUR CHENILLES. NOTRE CHARGEUR POWERBOOM UNIQUE AVEC ACCES LATERAL A ETE SPECIALEMENT CONCU, DEVELOPPE ET CONSTRUIT AVEC UN INVESTISSEMENT SUPERIEUR A 60 MILLIONS DE DOLLARS. IL EST PLUS SUR, PLUS ECONOMIQUE ET PLUS PRODUCTIF QUE SES CONCURRENTS A ACCES PAR L'AVANT.

POINT CLE

Quel que soit l'endroit où vous travaillez, la polyvalence, la maniabilité et la visibilité que vous offre le chargeur compact et les chargeurs compacts sur chenilles JCB font de ces machines un véritable bijou.



Le chargeur compact le plus sûr au monde

1 Le chargeur compact le plus sûr au monde avec son accès latéral inédit pour une entrée et une sortie aisées.

Le chargeur compact disposant de la meilleure visibilité.

2 Amélioration de la visibilité panoramique de 60 % par rapport aux chargeurs sur chenilles et chargeurs compacts à double bras classiques.

Le chargeur compact le plus confortable au monde

3 Cabine la plus spacieuse du marché : 46 % plus grande que la moyenne de la concurrence pour les machines à petite plateforme et 33 % plus grande pour les machines à grande plateforme.

Résistance structurale

4 Une seule flèche PowerBoom de JCB possède jusqu'à 20 % d'acier en plus que les deux bras que l'on trouve sur les conceptions de nos concurrents. Les opérateurs n'ont donc plus à enjamber des équipements volumineux montés à l'avant.





2



3



	JCB 135 HD	JCB 135	JCB 155 HD	JCB 155	JCB 175	JCB 190	JCB 205	JCB 225	JCB 260	JCB 280	JCB 300	JCB 330
Course de levage	Radial	Radial	Radial	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Poids opérationnel kg	2 770	2 791	2 990	2 883	3 050	3 200	3 310	3 608	3 734	3 796	4 107	4 243
Puissance brute cv (kW)	46 (34)	47,9 (35,7)	57 (42)	59,9 (44,7)	59,9 (44,7)	59,9 (44,7)	59,9 (44,7)	74 (55)	74 (56)	74 (57)	92 (68,6)	92 (68,6)
Couple brut Nm	143	143	192	189	189	189	189	362	362	362	408	408
Capacité opérationnelle kg	612	612	703	703	794	862	930	1 021	1 179	1 270	1 361	1 495
Charge de basculement kg	1 224	1 356	1 406	1 406	1 587	1 723	1 859	2 226	2 471	2 543	2 732	2 989
Débit hydraulique auxiliaire l/min	70	70	70	70	70	70	70	90	90	90	90	90





4

	150T	190T	205T	225T	JCB 260T	JCB 300T	JCB 320T
Course de levage	Radial	Vertical	Vertical	Radial	Vertical	Vertical	Vertical
Poids opérationnel kg	3 691	3 790	3 962	4 634	4 879	5 120	5 260
Puissance brute cv (kW)	59,9 (44,7)	59,9 (44,7)	59,9 (44,7)	74 (55)	74 (56)	92 (68,6)	92 (68,6)
Couple brut Nm	189	189	189	362	362	408	408
Capacité opérationnelle kg	680	862	930	1 021	1 179	1 361	1 452
Charge de basculement kg	1 966	2 462	2 656	2 915	3 624	3 913	4 148
Débit hydraulique auxiliaire l/min	70	70	70	90	90	90	90

MATERIEL DE COMPACTAGE

CETTE GAMME PROPOSE UNE QUALITE ET UNE FIABILITE SANS EGAL S'APPUYANT SUR NOS CELEBRES MACHINES DE COMPACTAGE DU SOL ET NOTRE REPUTATION EN TERMES DE QUALITE DE FABRICATION ET DE CONCEPTION INNOVANTE. PESANT ENTRE 0,7 ET 20 TONNES, NOS MACHINES AFFICHENT DES PERFORMANCES DE COMPACTAGE HORS PAIR, UN FAIBLE COUT D'EXPLOITATION, AINSI QU'UNE ERGONOMIE ET UNE FACILITE D'ENTRETIEN ELEVEES, QUI VOUS ASSURENT UNE PRODUCTIVITE MAXIMALE.



POINT CLE
L'arbre excentrique robuste d'un seul tenant exclusif de nos rouleaux tandem vibrants offre une durabilité exceptionnelle pour une durée d'utilisation optimale.

Aucun entretien

1 Les billes sont dotées de fixations caoutchouc précontraintes pour une durée de vie accrue et la protection des installations hydrauliques.

Facilité d'utilisation

2 Faibles niveaux sonores et de vibrations.

Meilleur rendement de compactage de sa catégorie

3 Le châssis de qualité supérieure offre une excellente répartition du poids et présente un grand réservoir de carburant, et le système de contrôle de la traction élaboré offre une excellente aptitude en franchissement.

Facilité d'entretien

4 Tous les composants sont facilement accessibles, pour certains à partir de la station d'entretien centralisée.

Confort de l'opérateur

5 Larges marchepieds et poignées ergonomiques pour un accès facile et sûr par les deux côtés.


1



2



3



4



5



		JCB VMD70	JCB VMDI00	JCB VMTI60*	JCB VMT260	JCB VMT380/430	JCB VMT860	JCB VMII5D/PD	JCB VMI32D/PD	JCB VMI66D/PD	JCB VM200
Puissance brute	cv (kW)	9 (6,6)	9 (6,6)	22,5 (16,8)	38 (28)	45,7 (33,6)	85 (63)	130 (97)	150 (112) - 145 (108)	173 (129)	173 (129)
Poids opérationnel (CECE)	kg	740	920	1 840/1 980	2 670/2 940	3 750/4 300	9 250	11 300/12 150	11 850/12 710	15 520/16 060	19 700
Largeur de travail	mm	710	840	800/900/1 000	1 000/1 200	1 300/1 400	1 675	2 100	2 100	2 100	2 100
Fréquence	Hz	60	60	50/66	50/66	50/59/66	33/50	31/36	29/36	29/35	29/35
Amplitude	mm	0,49	0,49	0,5	0,5	0,44	1,1/0,23	1,95/0,9	2/0,8	1,8/0,8	2/0,75
Force centrifuge	kN	21,9	27,1	9,2/18	26/45	59/63	37/71	163/261	282/174 - 305/188	301/195 - 321/208	370/205

* Les modèles VMT160-80 et VMT160-90 sont disponibles en variantes à garde latérale totale (TSC).

CHARGEUSES SUR PNEUMATIQUES

JCB CONSTRUIT DES CHARGEUSES DEPUIS PLUS DE 45 ANS. LES MODELES DE BASE PEUVENT ETRE ADAPTES A DES SECTEURS PARTICULIERS, COMME LA GESTION DES DECHETS ET LE RECYCLAGE, AFIN DE VOUS ASSURER D'AVOIR LA MACHINE IDEALE POUR VOTRE ACTIVITE.



POINT CLE
Apporter un maximum de confort à l'opérateur est essentiel pour la productivité, c'est pourquoi toutes les commandes sont adaptables à chaque individu.

Performance

2 Une puissance et un couple élevés alliés à une hydraulique remarquable sont synonymes de temps de cycle plus courts.

Robustesse et longévité

3 L'analyse par élément fini et les essais au banc assurent une meilleure résistance structurale et une plus grande longévité.

Environnement opérateur

4 Toutes les chargeuses sur pneumatiques de JCB présentent de larges surfaces vitrées et un capot plongeant offrant une excellente visibilité à 360°.

Peu d'entretien

5 Grâce à l'utilisation des meilleurs composants et à l'instauration d'intervalles d'entretien prolongés, nos chargeuses sur pneumatiques ne reculent devant rien.








4


5



	JCB 403	JCB 406	JCB 422ZX	JCB 426HT	JCB 426ZX	JCB 432ZX	JCB 436HT	JCB 436ZX	JCB 455ZX	JCB 456HT	JCB 456ZX	JCB 467ZX
Plage de poids opérationnel maxi kg	2 078 - 2 155	4 873 - 5 020	11 900	12 700 - 13 390	12 580 - 13 406	12 100	14 491 - 14 875	14 910 - 15 274	17 880	20 028 - 20 371	18 823 - 19 316	23 989 - 24 214
Puissance brute maxi cv (kW)	37,5 (28)	49 (36,4)	125 (93)	152 (113)	152 (113)	150 (112)	177 (132)	177 (132)	221 (165)	215 (160)	215 (160)	290 (216)
Capacité SAE m^3	0,3	0,8 - 1,4	1,7	1,8 - 2,7	1,9 - 2,7	2,1 - 2,7	2,3 - 2,7	2,3 - 2,7	3,1	3,1 - 3,5	3,1 - 3,5	3,8 - 4,2
Plage de charge de basculement braquée maxi kg	678 - 838	3 088 - 3 250	6 600	7 085 - 8 396	7 437 - 8 370	7 618	8 870 - 9 578	8 463 - 9 199	11 100	11 708 - 12 671	11 419 - 12 797	14 764 - 15 019
Plage de charge exploitable kg	339 - 419	1 544 - 1 625	3 300	3 450 - 4 198	3 700 - 4 200	3 650	4 400 - 4 800	4 332 - 4 596	5 550	5 800 - 6 300	5 700 - 6 400	7 300 - 7 500
Force d'arrachement maxi kN	20,5	41,9	101	123	129	121	134	162	164	143	154	188
Hauteur de chargement mm	2 630 - 2 880	2 991	3 453	3 610 - 3 627	3 638 - 3 645	3 585	3 755	3 755	3 822	4 028	3 702 - 3 831	3 968 - 3 965

CHARGEURS TELESCOPIQUES

JCB A LANCE LA TECHNOLOGIE DES ELEVATEURS TELESCOPIQUES EN 1977. AUJOURD'HUI, NOUS PROPOSONS LE CHOIX LE PLUS VASTE DE CHARGEURS TELESCOPIQUES DU SECTEUR, AVEC UNE PLAGE DE HAUTEUR DE LEVAGE COMPRISE ENTRE 4 ET 20 M. TOUS SONT CONCUS, CONSTRUITS ET TESTES CONFORMEMENT AUX CRITERES LES PLUS STRICTS.

POINT CLE
L'option correcteur de dévers du châssis TELESCOPIC permet de le faire osciller de ±9° sur un terrain irrégulier.



Chargeur télescopique numéro un dans le monde

1 Près d'1 sur 3 est une machine JCB.

Facilité d'utilisation

2 Maniabilité exceptionnelle pour une utilisation sans souci sur tous les chantiers. Commande de précision sans effort pour une productivité maximale.

Productivité

3 Le moteur JCB DIESELMAX fournit une puissance et une productivité accrues.

Le moteur JCB monté latéralement, associé aux ponts et à la transmission JCB, garantit des performances fiables de la chaîne cinématique grâce à des composants TELESCOPIC éprouvés.

Quatre roues motrices et une bonne garde au sol vous permettent de travailler partout.

Accès facile pour l'entretien

4 Toutes les vérifications d'entretien se font de manière rapide, simple et sûre au niveau du sol.

Confort de l'opérateur

5 L'agencement ergonomique des commandes et la climatisation en option réduisent la fatigue de l'opérateur.








4


5



		JCB 516-40	JCB 520-40	JCB 527-58	JCB 530-70*	JCB 530-110*	JCB 531-70	JCB 535-125 HiViz	JCB 535-140 HiViz	JCB 540-140	JCB 540-170	JCB 540-200	JCB 541-70	JCB 550-80	JCB 550-140
Hauteur de levage maxi	mm	4 000	4 040	5 800	7 000	1 100	7 000	12 300	13 800	13 800	16 700	20 000	7 000	8 100	13 500
Capacité de levage maxi	kg	1 600	2 000	2 700	3 000	3 000	3 100	3 500	3 500	4 000	4 000	4 000	4 100	4 990	4 535
Portée maxi avant	mm	2 540	2 590	3 000	3 670	7 440	3 700	8 100	9 700	9 250	12 500	15 900	3 700	4 470	9 390
Capacité de levage à portée maxi	kg	750	1 000	1 250	1 250	1 000	1 250	1 150	1 250	1 250	600	200	1 500	1 500	1 133
Hauteur hors tout	mm	1 800	1 970	2 000	2 670	2 670	2 490	2 590	2 590	2 590	2 690	2 718	2 490	2 590	2 590
Largeur hors tout (aux pneumatiques)	mm	1 560	1 560	2 040	2 320	2 320	2 230	2 350	2 350	2 350	2 440	2 439	2 230	2 420	2 350
Longueur hors tout au tablier	mm	3 230	3 380	4 420	4 660	5 300	4 990	5 800	6 230	6 230	6 360	6 813	4 990	5 270	6 250
Rayon de braquage aux pneumatiques	mm	2 800	3 050	3 150	4 850	4 850	3 700	3 750	3 750	4 100	4 100	4 100	3 700	4 100	4 100
Poids opérationnel	kg	3 241	4 400	5 500	7 260	8 870	7 060	9 720	10 880	11 090	12 060	12 985	7 850	10 150	11 090
Puissance brute	cv (kW)	47 (33)	49 (36,3)	85 (63)	76 (56)	76 (56)	85 (63)	85 (63)	85 (63)	85 (63)	100 (74,2)	100 (74,2)	100 (74,2)	130 (97)	100 (74,2)

*En fonction du pays. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails.

CHARIOTS ELEVATEURS TOUT TERRAIN

LES CHARIOTS ELEVATEURS TOUT TERRAIN (RTFL) DE JCB CONSTITUENT UNE SOLUTION FIABLE, POLYVALENTE ET FACILE D'UTILISATION POUR TRAVAILLER SUR TOUT TYPE D'ENVIRONNEMENT. CONCUS POUR UNE MOBILITE ET UNE PRODUCTIVITE OPTIMALES, NOS TROIS MODELES DE RTFL OFFRENT UNE GAMME DE POIDS OPERATIONNELS, DE CAPACITES DE LEVAGE ET DE DIMENSIONS ADAPTEE A TOUTES LES SITUATIONS, ET ILS SONT TOUS MOTORISES PAR NOTRE MOTEUR DIESELMAX, DONT L'EFFICACITE EST CONNUE DANS LE MONDE ENTIER.

Plus de puissance et plus de couple

1 Le moteur JCB DIESELMAX de 74 cv (55 kW) développe une puissance et un couple élevés à bas régime pour optimiser les économies de carburant, ainsi qu'une vitesse de pointe de 29 km/h.

Transmission JCB éprouvée.

2 La transmission Synchro Shuttle JCB s'adapte de façon rapide et souple à l'inversion du sens de marche et le déport latéral permet de placer avec grande précision des matériaux sur un échafaudage.

Conçu pour la productivité

Durables, efficaces et ergonomiques, les chariots élévateurs tout terrain JCB sont conçus pour être productifs, tout simplement.

Polyvalence totale

Un choix de 4 hauteurs de mât, d'équipements, de types de tablier et différentes sortes de pneumatiques couvrent toutes les applications et tous les environnements.

Entretien minimal

Entretien minimal. Réduire l'immobilisation de la machine permet d'accroître l'activité et le rendement





POINT CLE
La transmission du chariot élévateur tout terrain (RTFL) de JCB permet des changements de direction rapides, des performances élevées et une excellente motricité pour une productivité optimale quel que soit le type de terrain.





		JCB 926	JCB 930	JCB 940
Capacité de levage	kg	2 600	3 000	4 000
Puissance brute	cv (kW)	75 (55)	75 (55)	75 (55)
Type de transmission		Synchroniseur	Synchroniseur	Synchroniseur
Débit hydraulique	l/min	55	55	55
Rayon de braquage	m	4,38	4,38	4,45
Poids opérationnel	kg	5 910	6 340	7 500
Options de mât				
Mât duplex 3,6 m		✓	✓	✓
Mât triplex 4,5 m		✓	✓	✓
Mât triplex 5,5 m		✓	✓	✓
Mât triplex 6,7 m		✗	✗	✓


940
JCB
JCB

TELETRUK

ASSOCIEZ LA PETITE DIMENSION D'UN CHARIOT ELEVATEUR A CONTREPOIDS INDUSTRIEL, LA FLECHE TELESCOPIQUE D'UN TELESCOPIC, LA TRANSMISSION HYDROSTATIQUE ENTIEREMENT ETANCHE ET LE SYSTEME DE DECONNEXION RAPIDE HYDRAULIQUE POUR LES EQUIPEMENTS ET VOUS OBTENEZ LE TELETRUK. LA GAMME COUVRE DES CAPACITES ALLANT DE 3 A 3,5 TONNES ET INCLUT DEUX MODELES DIESEL A DEUX ET QUATRE ROUES MOTRICES.



Gagnez du temps et de l'argent

1 Le TELETRUK JCB possède une flèche télescopique en lieu et place d'un mât vertical. Cette conception originale permet de réduire les coûts d'exploitation, d'économiser du temps et de l'espace, ainsi que d'améliorer la sécurité sur site. L'ensemble peut se traduire par des économies considérables.

Polyvalence

2 Le chariot élévateur à fourches TELETRUK JCB offre une visibilité vers l'avant entièrement dégagée, facilite les changements d'équipements, augmente l'inclinaison du tablier et permet le chargement/déchargement des camions d'un seul côté grâce à sa portée plus importante.

Une visibilité inégalée

3 Comme aucun mât ne gêne la visibilité vers l'avant, ce qui n'est pas le cas sur les chariots élévateurs conventionnels, la flèche latérale unique du TELETRUK JCB offre une visibilité vers l'avant sans équivalent.

Une flexibilité accrue

Une gamme spéciale d'équipements spécifiques permet de faciliter le travail. Vous pouvez, par exemple, passer des fourches à la benne en moins de 20 secondes sans même quitter la cabine.

DANS CE CAS, VOUS LES VOYEZ
(Vue depuis le TELETRUK JCB)



DANS CE CAS, VOUS NE LES VOYEZ PAS (Vue depuis un chariot à mât)



POINT CLE
Le Teletruk existe en version 4 roues motrices pour être utilisé sur des pentes ou des sols de mauvaise qualité sur lesquelles les chariots élévateurs classiques ne peuvent pas évoluer.

























		JCB TLT25D/G	JCB TLT30D/G	JCB TLT30D HL	JCB TLT30D 4X4	JCB TLT35D	JCB TLT35D 4X4
Capacité de levage maxi	kg	2 500	3 000	3 000	3 000	3 500	3 500
Capacité à 2 m vers l'avant	kg	1 275	1 750	1 950	2 000	2 100	2 400
Hauteur de levage maxi	mm	4 000	4 000	5 150	4 000	4 400	4 350
Portée maxi avant	mm	2 390	2 390	3 320	2 390	2 430	2 450
Fabricant du moteur		Perkins/G.M.	Perkins/G.M.	Deutz	Perkins	Deutz	Deutz
Puissance brute	cv (kW)	50 (37)/58 (43)	50 (37)/58 (43)	62 (46)	50 (37)	62 (46)	62 (46)
Rayon de braquage	mm	2 440	2 490	2 885	2 995	2 885	3 500
Poids à vide	kg	4 340/4 400	4 900/4 960	5 380	5 100	5 100	5 500
Hauteur hors tout (standard/basse)	mm	2 190/2 090	2 205/2 105	2 205/2 105	2 300/2 200	2 205/2 105	2 300/2 200
Largeur hors tout	mm	1 175	1 280	1 280	1 400	1 280	1 400
Capacité nominale de la benne	m^3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

EQUIPEMENT LEGER

LA GAMME D'EQUIPEMENTS LEGERS DE JCB EST L'UNE DES PLUS COMPLETES DU MARCHE. NOUS PROPOSONS DE TOUT, DES GROUPES HYDRAULIQUES AUX MARTEAUX-PIQUEURS. CHAQUE MACHINE BENEFICIE DE LA QUALITE, DE L'INNOVATION ET DE LA FIABILITE SANS EGAL DE JCB.



POINT CLE

JCB Beaver : une centrale hydraulique robuste et puissante, tout en restant légère, idéalement adaptée aux exigences du marché de la location. C'est la centrale hydraulique la plus demandée de la gamme JCB.

POINT CLE

Le marteau-piqueur JCB HM25LV alimenté par le groupe hydraulique Beaver offre les performances les plus élevées et le niveau de vibrations mains/bras le plus bas.


















CENTRALES HYDRAULIQUES		MICRO	Compact	BEAVER	BEAVER (DIESEL)	BEAVER (DEMARRAGE ELECTRIQUE)	TROJAN (20L)	TROJAN (30L)	MULTIFLOW
Moteur		Honda GX160	Honda GX160	Honda GX240	Lombardini 15LD	Lombardini 15LD	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	l/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-PIQUEURS		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/s^2	7,5	7,5	3,4	4	1,6	5
Puissance sonore	dB Lwa	106	106	106	108	108	108








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	l/min	15 - 25	18 - 21	15 - 25	15 - 30	19 - 33	15 - 45

GROUPES ELECTROGENES ET MATS D'ECLAIRAGE

JCB POWER PRODUCTS DISPOSE D'UNE GAMME COMPLETE DE PLUS DE 170 GROUPES ELECTROGENES ET MATS D'ECLAIRAGE. TOUT COMME L'ENSEMBLE DE NOS MODELES, CES MACHINES SONT CONCUES POUR REPONDRE AUX CONTRAINTES DE L'ENVIRONNEMENT LOCAL TOUT EN OFFRANT UNE FACILITE D'ENTRETIEN ET UN HAUT NIVEAU DE FIABILITE.



Efficacité et performances

Performances, économies et faible niveau sonore éprouvés pour s'adapter à toute une gamme d'applications.

Contrôle absolu

Le tableau de commandes numérique facilite le contrôle de la machine
et permet la programmation à distance pour les sites difficiles d'accès.

Facilité d'entretien

Son capot à grande ouverture permet d'accéder facilement au moteur pour un entretien facilité.

Liberté de mouvement.

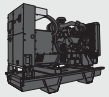
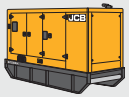
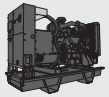
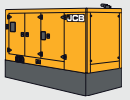
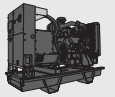
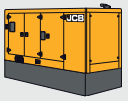
Un point de levage central et des fourreaux de fourches standard optimisent la portabilité et la sécurisation de ces groupes électrogènes pendant le transport.



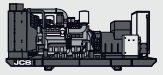






GROUPES ELECTROGENES		GAMME QS				GAMME LOCATION	GAMME STANDARD			
										
Modèle		**G20QS – 45QS**	**G65S – G140S**	**G65QS – G140QS**	**G165QS – G220QS**	**G20RX – G200RX**	**G275X – G600X**	**G275QX – G600QX**	**G656X – G726X**	**G656QX – G726QX**
Type : ouvert, canopy, conteneur		Canopy	Ouvert	Canopy	Canopy	Location	Ouvert	Canopy	Ouvert	Canopy
Marque du moteur		JCB Diesel by Kohler*	4 cyl. JCB DIESELMAX*	4 cyl. JCB DIESELMAX*	6 cyl. JCB DIESELMAX*	Yanmar, JCB, Iveco*	Scania	Scania	MTU	MTU
Puissance permanente (PRP) à 50 Hz et 400 V	kVA	19,3 – 41,7	59 – 125	59 – 125	150 – 200	902 – 2 425	250 – 550	250 – 550	600 – 663	600 – 663
Puissance auxiliaire (ESP) à 50 Hz et 400 V	kVA	21,1 – 45,7	63 – 137	64 – 137	165 – 220	20 – 200	275 – 590	275 – 590	659 – 728	659 – 728
Puissance permanente (PRP) à 60 Hz et 380 V	kVA	–	70 – 131	70 – 131	150 – 200	22 – 220	282 – 558	282 – 558	693	693
Puissance auxiliaire (ESP) à 60 Hz et 380 V	kVA	–	75 – 142	75 – 142	165 – 220	25 – 227	275 – 608	275 – 608	763	763
Longueur	m	1,75 – 2,25	2,25 – 2,35	2,75 – 2,85	3,80	0,28 – 0,25	3 – 3,60	3,80 – 4,50	3,60	5
Largeur	m	0,75 – 0,80	1,14	1,14	1,10	2,15 – 3,36	1,22 – 1,46	1,40 –1,80	1,60	2,10
Hauteur	m	1,25	1,60	1,83	2,05	1,03 – 1,25	1,86 – 2,09	2,29 – 2,34	2,12	2,37
Poids, huile et eau incluses	kg	820	1 590 – 1 720	1 591 – 1 720	2 700 – 3 000	1 328 – 1 997	2 172 – 3 313	3 434 – 5 023	4 529 – 4 671	6 739 – 6 881

*Moteurs Etape IIIA disponibles.

GROUPES ELECTROGENES		GAMME POUR USAGE INTENSIF	
			
Modèle		**G730X – G3300X**	**G730QX – G2700QX**
Type : ouvert, canopy, conteneur		Ouvert	Conteneur
Marque du moteur		Mitsubishi, MTU	Mitsubishi, MTU
Puissance permanente (PRP) à 50 Hz et 400 V	kVA	670 – 3 026	670 – 2 200
Puissance auxiliaire (ESP) à 50 Hz et 400 V	kVA	738 – 3 334	738 – 2 360
Puissance permanente (PRP) à 60 Hz et 380 V	kVA	864 – 2 600	864 – 2 600
Puissance auxiliaire (ESP) à 60 Hz et 380 V	kVA	967 – 2 785	967 – 2 785
Longueur	m	3,70 – 7,45	20 pi. (61 cm) – 6,06 / 40 pi. (122 cm) – 12,19
Largeur	m	1,69 – 2,30	2,44
Hauteur	m	2,28 – 2,55	20 pi. (61 cm) – 2,58 / 40 pi. (122 cm) – 2,90

MATS D'ECLAIRAGE						
						
Modèle		**LTM9**	**LT9**	**LT9 LED**	**LTC9**	**LTB9**
Eclairage		4 lampes métal-halide de 1 000 W	4 lampes métal-halide de 1 000 W	6 LED de 240 W	4 lampes métal-halide de 1 000 W	4 lampes métal-halide de 1 000 W
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	N/A
Puissance permanente (PRP) à 50 Hz et 230 V	kVA	6,4	6,4	6,4	6,4	Brancher à une source d'alimentation alternative
Longueur	m	2,76	2,33	2,33	2,65	1,95
Largeur	m	2,78	2,45	2,45	2,62	2,26
Hauteur	m	9,07	9	9	9	9

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 LES MACHINES, LES RAPPORTS SUR LE CARBURANT 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

Pour vous aider à atteindre un niveau maximal de productivité et d'économie, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant qui vous aideront à optimiser votre consommation énergétique. Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc machines 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.



La sécurité avant tout

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. Parmi les autres avantages, citons l'affichage d'informations de localisation en temps réel, le couplage d'ECU ultramoderne (association entre le JCB LiveLink et les différents ECU machines produisant un système antivol performant) et la gestion des codes PIN (permettant d'autoriser à distance l'utilisation des machines, idéal pour la location de matériels).



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

SUPPORT JCB

JCB N'EST PAS UNE ENTREPRISE COMME LES AUTRES. NEE DES REVES D'UN PIONNIER, LE VOLUME DE SA PRODUCTION FAIT D'ELLE AUJOURD'HUI LA PLUS IMPORTANTE SOCIETE PRIVEE DE CONSTRUCTION D'EQUIPEMENTS DANS LE MONDE. NOUS VISONS 100 % DE SATISFACTION POUR NOS CLIENTS, QUI RESTENT AU COEUR DE NOS PREOCCUPATIONS.





1 JCB, l'un des trois plus grands fabricants de matériel de construction, possède 22 sites de production à travers le monde. Le siège social de la marque, qui est à l'origine d'au moins deux best-sellers, la chargeuse-pelleteuse et le TELESCOPIC, se trouve au Royaume-Uni.

2 Nos clients sont toujours au cœur de tout ce que nous entreprenons. Quels que soient les besoins de nos clients, notre mission est de les satisfaire à 100 %. Nos 750 concessionnaires, opérant dans 2 000 sites répartis dans 150 pays, cherchent toujours à répondre aux besoins des clients.

3 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.



Lord Bamford, le fils de Joseph Cyril Bamford, est aujourd'hui à la tête de l'entreprise.





UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

9999/5631AFR (F) 09/15 Edition 3

AFRIQUE GAMME BTP

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Royaume-Uni ST14 5JP.
TÈl. : +44(0)1889 590312 Adresse e-mail : salesinfo@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme peuvent être chargées sur : www.jcbafrica.com

©2015 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 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. 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. Toutes les images correspondent à leur état au moment de l'édition. Le logo JCB est une marque déposée de J C Bamford Excavators Ltd.