



LA GAMME | BTP





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 320 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. JCB possède cinq usines en Inde en plus des 12 usines au Royaume-Uni et de celles situées au Brésil, en Chine et aux États-Unis. JCB investit dans de nouveaux produits et nouveaux moteurs. 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 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 CONÇUES POUR OFFRIR UN CONFORT, UNE MANIABILITE, UNE FIABILITE, UNE FACILITE D'ENTRETIEN ET DES PERFORMANCES D'EXCEPTION. DISPONIBLES EN VERSION ELECTRIQUE OU AVEC UN MOTEUR THERMIQUE, NOS MINI-PELLES DISPOSENT D'EQUIPEMENTS ROBUSTES, D'EXCELLENTE APTITUDES AU TRAVAIL ET DE NOUVEAUX DISTRIBUTEURS HYDRAULIQUES APPORTANT SOUPLESSE ET PRECISION. LES MINI-PELLES JCB VOUS ASSURENT PRODUCTIVITE ET RENDEMENT.

POINT CLE

Les mini-pelles à zéro déport arrière (ZTS) sont plus faciles à manœuvrer dans les espaces confinés et conservent des performances de tout premier ordre en matière de force d'arrachement et de stabilité.





		8008 CTS	8010 CTS	15C-I		16C-I		18Z-I	19C-I		19C-I EP		19C-I E	
				Canopy	Cabine	Canopy	Cabine	Canopy	Canopy	Cabine	Canopy	Cabine	3 Batteries	4 Batteries
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	950	1 110	1554	1664	1639	1749	1749	1830	1910	1863	1943	1862	1902
Puissance brute	cv (kW)	12 (9)	18,5 (13,8)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	15,9 (11,7)	(14,8)	(19,8)
Longueur de balancier standard	mm	880	800	950	950	950	950	950	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Profondeur de fouille (lame relevée)	m	1690	1920	2271	2271	2271	2271	2271	2421	2421	2421	2421	2421	2421
Portée au sol	m	3 110	3090	3834	3834	3834	3834	3834	3981	3981	3981	3981	3981	3981
Hauteur de déversement	m	1980	1790	2598	2598	2598	2598	2598	2637	2637	2637	2637	2637	2637
Capacité du réservoir de carburant	l	11,5	11,5	18,5	18,5	18,5	18,5	20,5	18,5	18,5	18,5	18,5	NA	NA
Force de cavage	kN	9,3	10,8	15,6	15,6	15,6	15,6	18	18	18	18	18	18	18
Force de pénétration	kN	4,6	8,34	8,8	8,8	8,8	8,8	10,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Débit auxiliaire	l/min	2 x 11,2	2 x 12	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Largeur	m	0,70 – 0,87	0,70 – 1,00	980	980	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33	0,98 – 1,33



		8025 ZTS	8026 CTS	8030 ZTS	8035 ZTS	48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I	65R-I / 67C-I	85Z-2 / 86C-2 / 86C-2 TAB	90Z-2 / 100C-2
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	2 806/2 833	2 867	3 217	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)	28 (20,9)	24,7 (18,4)	28 (20,9)	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	mm	1 100	1300	1300	1530	1450	1570	1570	1820	1900/2000	2000/2100/2100	2100
Profondeur de fouille (lame relevée)	m	2,58/2,45	2,74	2,79	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	4,69/4,43	4,66	4,90	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	3,16/2,71	3,22	3,21	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	l	40	56	40	40	76	76	76	76	83	115	112
Force de cavage	kN	24	23	28	32	38	38	42	42	47,6	57,1	57,1/72,2
Force de pénétration	kN	15	17	17	20	22	21	29	26	30,7/29,6	43,8/42,3	42,3
Débit des pompes	l/min	102	96	102	110	126	126	126	126	145/144	148	148
Largeur	m	1,55	1,55	1,65	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.



POINT CLE

Des modèles pour applications spécifiques assurent une grande productivité avec une version ME (Mass Excavation, excavation intensive), une version XD (extra duty, grande résistance) avec des renforts spécifiques, une version HRD (High Reach Démolition, démolition grande hauteur) spécifique au secteur de la démolition et des modèles longue portée.





		131X	140X	150X	JZ140
Poids opérationnel maxi	kg	15 247	15 247	17 215	17 880
Puissance brute	cv (kW)	74 (55)	109 (81)	109 (81)	74 (55)
Options de balancier	m	2,10/2,50/3,00	2,10/2,50/2,70/3,00	2,50/3,00	2,10/2,50/2,70/3,00
Options de châssis inférieur		LC	LC	LCD/LC/HD	LC/LCD/HD
Versions disponibles		MONO	MONO	MONO/TAB/LONGUE PORTEE	MONO/TAB
Force maxi au balancier	kN	72,5	72,5	64,5	74,7
Force maxi au godet	kN	92,5	102,5	102,5	92,0
Débit des pompes	l/min	2 x 130	2 x 130	2 x 130	2 x 130



		JS160	JS180	220X
Poids opérationnel maxi	kg	19 200	20 202	23 540
Puissance brute	cv (kW)	125 (93)	125 (93)	173 (129)
Options de balancier	m	2,25/2,70/3,05	2,25/2,70/3,05	2,40/3,00
Options de châssis inférieur		LC/NLC	LC/NLC	SLC/LC
Versions disponibles		MONO/TAB	MONO/TAB/LONGUE PORTEE	MONO/TAB/XD/LONGUE PORTEE
Force maxi au balancier	kN	86,0	86,0	126,6
Force maxi au godet	kN	116,0	116,0	150,0
Débit des pompes	l/min	2 x 164	2 x 164	2 x 228



		JS300	JS330	JS370
Poids opérationnel maxi	kg	32 687	36 288	38 627
Puissance brute	cv (kW)	241 (180)	281 (210)	281 (210)
Options de balancier	m	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	LC/NLC	LC/NLC
Versions disponibles		MONO/XD	MONO/TAB/XD/ME/LR/HRD	MONO/TAB/XD/ME/LR/HRD
Force maxi au balancier	kN	173,0	209,3	248,1
Force maxi au godet	kN	253,5	236,4	271,8
Débit des pompes	l/min	2 x 252	2 x 290	2 x 304

PELLES SUR PNEUMATIQUES

CONÇUES 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.



POINT CLE

Nous proposons en option une cabine à surélévation hydraulique ou fixe pour une visibilité optimale.





		JS145W	JS160W	JS175W	JS20MH
Poids opérationnel maxi	kg	17 610	18 218	18 291	20 720
Puissance brute	cv (kW)	125 (93)	125 (93)	173 (129)	125 (93)
Profondeur de fouille maxi	m	5,93	6,45	6,45	-
Portée maxi au sol	m	9,00	9,20	9,20	8,81
Hauteur de chargement maxi	m	7,95	7,57	7,57	10,60
Versions disponibles		MONO/TAB	MONO/TAB	MONO/TAB	MANUTENTION/COL DE CYGNE
Force maxi au balancier	kN	93	108	108	-
Force maxi au godet	kN	82	105	105	-

HYDRADIG

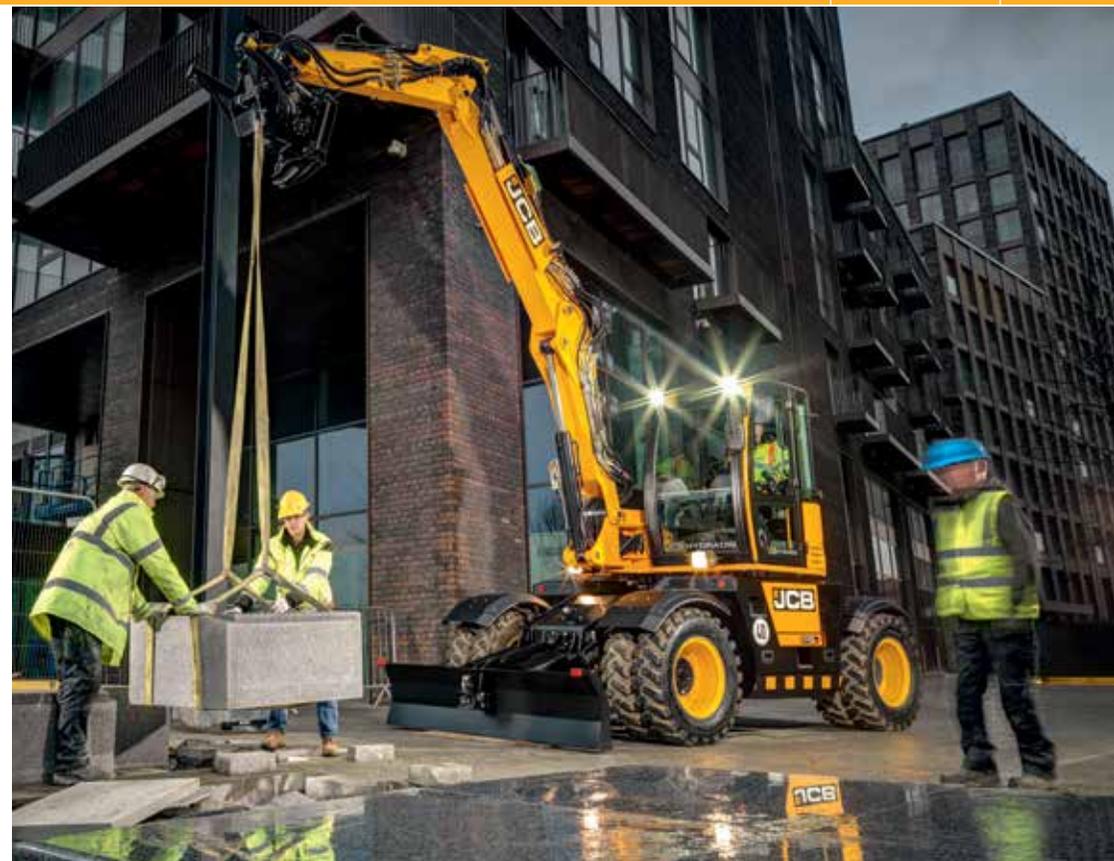
CE NOUVEAU MODELE REVOLUTIONNE LE SECTEUR GRACE A UNE CONCEPTION SANS COMPROMIS. NOUS SOMMES LES PREMIERS A DEPLACER LE MOTEUR, LES RESERVOIRS ET L'HYDRAULIQUE DANS LE CHASSIS INFERIEUR, CE QUI FAIT DU MODELE HYDRADIG UN LEADER EN MATIERE DE VISIBILITE, DE STABILITE, DE MANOEUVRABILITE, DE MOBILITE ET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



POINT CLE

Le modèle HYDRADIG est disponible avec une flèche TAB ou MONO. Il peut être doté de pneumatiques simples ou jumelés, ou de pneumatiques à basse pression. Vous pouvez choisir une combinaison de stabilisateurs ou de lames de remblai pour une plus grande polyvalence.





		HYDRADIG 110W
Poids opérationnel maxi	kg	11 457
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 NOTAMMENT 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 SOUHAITEE.



POINT CLE

Plus d'un demi-million de chargeuses-pelleteuses ont été produites et vendues dans plus de 120 pays.





		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	6 531	6 590
Capacité d'arrachement maxi en cavage	m ³	0,28	0,36	0,7	1,00	1,00	1,10
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf	1 488	1 488	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	l/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	6 531	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	l/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.

POINT CLE

La JCB 409 offre une vitesse sur route de 20 km/h (une vitesse haute de 40 km/h est disponible en option).





		403 SMART POWER	406	407	409
Plage de poids opérationnel	kg	2 689 – 2 718	4 873 – 5 020	5 063 – 5 210	5 927 – 6 031
Puissance brute moteur maxi	cv (kW)	25 (19)	49 (36,4)	64 (48)	74 (55,4)
Capacité SAE	m ³	0,3 – 0,5	0,8 – 1,4	0,8 – 1,4	1,0 – 1,6
Plage de charge de basculement braquée maxi	kg	956 – 1 186	3 088 – 3 250	3 160 – 3 326	3 452 – 3 648
Plage de charge exploitable	kg	478 – 593	1 544 – 1 625	1 580 – 1 663	1 726 – 1 824
Force d'arrachement maxi	kN	16	41,9	41,9	53,8
Hauteur de chargement	m	2,61 – 2,82	2,99	2,99	3,19

CHARGEUSES SUR PNEUMATIQUES

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.

POINT CLE

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





		411 HT	417 HT	417 HT HL*	417 HT SHL**	427 HT	427 HT HL*	427 ZX
Plage de poids opérationnel maxi	kg	8 621 – 8 931	9 390 – 9 635	9 455 – 9 700	9 995 – 10 540	13 991 – 14 569	14 182 – 14 822	14 131 – 14 825
Puissance brute maxi	cv (kW)	108 (81)	125 (93)	125 (93)	125 (93)	165 (123)	165 (123)	165 (123)
Capacité SAE	m ³	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
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
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
Force d'arrachement maxi	kN	67,7	70	70	70	138	138	145
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



		437 HT	437 HT HL*	437 HT SHL**	437 ZX	457 HT	457 HT HL	457 HT SHL**	457 ZX
Plage de poids opérationnel maxi	kg	15 108 – 15 447	15 511 – 15 845	16 024 – 16 364	15 389 – 15 806	20 050 – 20 526	20 110 – 20 838	20 499 – 21 227	19 811 – 20 360
Puissance brute maxi	cv (kW)	195 (145)	195 (145)	195 (145)	195 (145)	282 (210)	282 (210)	282 (210)	282 (210)
Capacité SAE	m ³	2,3 – 2,7	2,3 – 2,7	2,3 – 2,7	2,3 – 2,7	3,1 – 3,5	2,8 – 3,5	2,8 – 3,5	3,1 – 3,5
Plage de charge de basculement braquée maxi	kg	8 729 – 9 510	6 798 – 7 415	5 174 – 5 718	8 404 – 9 163	12 122 – 13 130	10 238 – 11 105	8 353 – 9 270	12 915 – 13 743
Plage de charge exploitable	kg	4 365 – 4 764	3 399 – 3 707	2 587 – 2 859	4 202 – 4 851	6 061 – 6 565	5 119 – 5 553	4 177 – 4 635	6 457 – 6 872
Force d'arrachement maxi	kN	147	147	153	176	161	176	145	172
Hauteur de chargement	m	3,76	4,41	4,98	3,76	4,03	4,44	5,00	3,83

* HL : Bras longs

** SHL : Bras super longs

TELESCOPIC ARTICULES

LA GAMME DE TELESCOPIC ARTICULES JCB COMBINE LA GRANDE FORCE DE POUSSEE, LA POSITION DE CONDUITE CENTRALE ET LE CHASSIS ARTICULE TRES MANIABLE DES CHARGEUSES AVEC LA HAUTEUR DE CHARGEMENT ET LA POLYVALENCE DES TELESCOPIC. ILS OFFRENT UN POSTE DE CONDUITE TRES CONFORTABLE, UN SYSTEME HYDRAULIQUE PERFORMANT, UNE PRODUCTIVITE EXTREME EN TOUTE SECURITE ET BIEN PLUS ENCORE.



POINT CLE

Une articulation centrale oscillante de $\pm 10^\circ$ offre un contact constant avec le sol pour un effort de traction exceptionnel.



		TM180 (BTP)	TM220 (BTP)	TM320 (BTP/WM)	TM420 (BTP)
Capacité	kg	1 800	2 200	3 200	4 100
Charge de basculement braquée*	kg	2 250	2 750	4 050	5 200
Hauteur de levage	m	4,53	4,56	5,20	5,45
Puissance	cv	64	75	125	145
Transmission		hydrostatique	hydrostatique	Powershift	Powershift
Poids	kg	5 610	6 080	8 200	9 530
Force d'arrachement maxi	DaN	4,0	4,9	6,1	7,2

* à 500 mm du talon des fourches

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 (BTP)	520-40 (BTP)	525-60 HI-VIZ (BTP)
Hauteur de levage maxi	m	4,00	4,04	6,00
Capacité de levage maxi	kg	1 600	2 000	2 500
Portée maxi avant	m	2,54	2,59	3,30
Capacité de levage à portée maxi	kg	750	1 000	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	4,00
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	2,54	2,59	3,50
Poids total (à vide)	kg	3 421	4 400	5 490
Pneus		10.0/75 – 15.3	12 x 16.5	12 x 16.5
Moteur (série)	cv (kW)	47 (35)	49 (36,3)	75 (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 CONÇUS 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 75 cv (55 kW) est conforme aux normes anti-pollution Stage V. Le moteur JCB DieselMax 75 cv est équipé d'un FAP et d'un DOC mais n'a pas recours à l'utilisation d'AdBlue®.





		531-70 (BTP/IND/WM)	541-70 (BTP/IND/WM)	535-95 (BTP)	533-105 (BTP)	535-125 HI-VIZ (BTP)
Hauteur de levage maxi	m	7,00	7,00	9,50	10,20	12,30
Capacité de levage maxi	kg	3 100	4 100	3 500	3 300	3 500
Portée maxi avant	m	3,70	3,70	6,52	6,91	8,10
Capacité de levage à portée maxi	kg	1 250	1 500	500	1 000	1 150
Hauteur hors tout	m	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60
Largeur hors tout (aux pneumatiques)	m	2,20	2,20	2,30	2,30	2,40
Longueur hors tout au tablier	m	4,99	4,99	4,99	5,40	5,80
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	3,70	3,70	3,70	3,70	3,75
Poids total (à vide)	kg	7 060	7 850	8 215	8 850	10 880
Pneus		400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24
Moteur (série)	cv (kW)	75 (55)	75 (55)	75 (55)	75 (55)	75 (55)
Moteur (en option)	cv (kW)	110 (81)	110 (81)	110 (81)	110 (81)	110 (81)



		540-140 HI-VIZ (BTP)	540-170 (BTP)	540-180 HI-VIZ (BTP)	540-200 (BTP)	550-80 (IND/WM)	560-80 (IND/WM)
Hauteur de levage maxi	m	13,80	16,70	17,51	20,00	8,10	7,90
Capacité de levage maxi	kg	4 000	4 000	4000	4 000	4 990	6 000
Portée maxi avant	m	9,60	12,50	13,34	15,90	4,47	4,41
Capacité de levage à portée maxi	kg	1 250	600	500	200	1 500	1 750
Hauteur hors tout	m	2,60	2,70	2,59	2,70	2,60	2,60
Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	2,35	2,40	2,35	2,40	2,42	2,54
Longueur hors tout au tablier	m	6,23	6,40	6,27	6,80	5,30	5,30
Rayon de braquage aux pneumatiques	m	3,75	4,10	3,75	4,10	4,10	4,10
Poids total (à vide)	kg	10 880	12 060	11 380	12 985	10 150	10 750
Pneus		400/80 - 24	400/80 - 24	400/80-24	440/80-24	480/80R26	500/70 R24
Moteur (série)	cv (kW)	75 (55)	75 (55)	75 (55)	75 (55)	125 (93)	125 (93)
Moteur (en option)	cv (kW)	110 (81)	110 (81)/125 (93)	110 (81)	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 AU POSTE DE CONDUITE PAR 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 %.

POINT CLE

Les machines JCB sont les chargeurs compacts au meilleur rendement énergétique du secteur, avec une baisse de la consommation de carburant pouvant atteindre 16 % par rapport aux produits de la concurrence.





PETITE PLATEFORME		155	175	210	215
Poids opérationnel	kg	2 955	3 093	3 123 / 3 166 / 3209	3 290 / 3 330 / 3 390
Modèle de moteur		Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler - KDI2504TCR/26A	Kohler - KDI2504TCR/26A
Puissance brute	cv (kW)	56 (42)	56 (42)	74 (55)	74 (55)
Couple brut	Nm	225	225	300	300
Capacité opérationnelle nominale 50 %	kg	703	795	959	958
Charge de basculement	kg	1 406	1 590	1 918	1 915
Force de levage du chargeur	kg	1 770	1 570	1 874	2 083
Force d'arrachement à la benne	kg	1 820	2 140	1 798	2 222
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	70	70	70	70
Haut débit	l/min	100	100	115	115
Une vitesse/deux vitesses	km/h	12/18,5	12/18,5	12/18,5	12/18,5



GRANDE PLATEFORME		250	270	300	3TS-8W
Poids opérationnel	kg	3 726	3 937	4 213	4 472
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 50 %	kg	1 146	1 235	1 445	611 (bras étendu)
Charge de basculement	kg	2 293	2 471	2 889	1 222 (bras étendu)
Force de levage du chargeur	kg	2 669	2 747	2 747	1 570
Force d'arrachement à la benne	kg	2 968	2 968	2 968	2 968
Débit hydraulique auxiliaire	l/min	90	90	90	90
Haut débit	l/min	120	120	125	120
Une vitesse/deux vitesses	km/h	10,9/20	10,9/20	10,9/20	10,9/20

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.



POINT CLE

Un chargeur compact sur chenilles JCB offre un champ de vision 60 % supérieur à celui des produits de la concurrence.





PETITE PLATEFORME		215T
Poids opérationnel	kg	4 127
Modèle de moteur		Kohler - KDI2504TCR/26A
Puissance brute	cv (kW)	74 (55)
Couple brut	Nm	300
Capacité opérationnelle nominale 35 %	kg	955
Charge de basculement	kg	2 771
Force de levage du chargeur	kg	2 083
Force d'arrachement à la benne	kg	2 243
Débit hydraulique standard	l/min	70
Haut débit	l/min	115
Une vitesse/deux vitesses	km/h	9,0/12,5



GRANDE PLATEFORME		250T	270T	300T	325T ForestMaster
Poids opérationnel	kg	4 818	4 991	5 089	5 608
Modèle de moteur		EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	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	1 146	1 235	1 361	1 452
Charge de basculement	kg	-	-	4 148	-
Force de levage du chargeur	kg	2 528	2 634	2 634	2 634
Force d'arrachement à la benne	kg	2 968	2 968	2 968	2 968
Débit hydraulique standard	l/min	90	90	90	90
Haut débit	l/min	120	120	125	125
Une vitesse/deux vitesses	km/h	7,7/12,5	7,7/12,5	7,7/12,5	7,7/12,5

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 CONÇUS SELON DES NORMES MONDIALES POUR VOUS OFFRIR QUALITE ET FIABILITE SANS EGALES.

POINT CLE

Les commandes sont intuitives et simples d'utilisation pour une prise en main rapide et une productivité maximale.





		CT160	CT260
Moteur		Kubota	Kohler
Performances	cv (kW)	19,0 (14,2)	24,4 (18,2)
Poids opérationnel du CECE	kg	1 710/1 790	2 420/2 560
Largeur de travail	m	0,80/1,00	1,00/1,20
Gamme de fréquence	Hz	50/66	50/66
Amplitude	m	0,35/0,41	0,51/0,56
Force centrifuge	kN haute	19,1	19,1
Force centrifuge	kN basse	10,9	10,9

DUMPERS

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

POINT CLE

La robustesse inégalée de la benne est due aux parois réalisées en plaques d'acier de forte épaisseur et à la base châssis en acier ultrarésistant.





		IT-2 FT	3T-I FT	3T-I ST	6T-I FT	6T-I ST	7T-I HI-VIZ	9T-I FT
Charge exploitable	kg	1 000	3 000	3 000	6 000	6 000	7 000	9 000
Type de basculement		frontal/hauteur	frontal	pivotant	frontal	pivotant	frontal	frontal
Capacité de la benne (en dôme)	l	554	1 723	1 615	3 191	3 149	3 520	4 131
Longueur hors tout	m	3 095	4 192	4 360	5 023	5 280	-	5 141
Garde au sol minimale	m	263	206	206	312	312	322	359
Vitesse de translation maxi	km/h	11,9	22	22	25,6	25,6	24,7	24,7
Poids opérationnel - ISO6016 : plein de carburant et 75 kg pour l'opérateur (ROPS)	kg	1 515	2 325	2 450	4 900	5 130	-	5 460
Poids opérationnel - ISO6016 : plein de carburant et 75 kg pour l'opérateur (cabine)	kg	-	-	-	-	-	5620	-
Puissance brute maxi SAE J1995/ISO 14396	cv (kW)	20,5 (15,3)	36,8 (27,4)	36,8 (27,4)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Angle d'articulation (+/-)	degrés	39	30	30	30	30	35	30
Type de transmission (standard)		hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique	Powershuttle	Powershuttle	Powershuttle	Powershuttle

CISEAUX ELECTRIQUES

LA NOUVELLE GAMME DE CISEAUX ELECTRIQUES JCB A ETE CONÇUE POUR REpondre AUX BESOINS DES SOCIETES DE LOCATION ET DES ENTREPRENEURS DU MONDE ENTIER.



		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Hauteur maxi de la plate-forme	m	4,6	5,8	6,3	6,3	8,1	8,1	10	11,9	13,8
Hauteur de travail maxi	m	6,6	7,8	8,3	8,3	10,1	10,1	12	13,9	15,8
Poids global	kg	1 330	1 526	1 834	2 134	1 972	2 528	2 646	2 996	3 366
Taille de plate-forme (L x l x H)	m	1,64 x 0,76 x 1,1	1,64 x 0,76 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 0,81 x 1,1
Capacité de charge	kg	280	230	380	550	250	450 (990)	320 (705)	320 (705)	227 (500)
Occupants maxi de la plate-forme (extérieur)	personnes	1	1	1	2	-	2	1	1	-
Occupants maxi de la plate-forme (intérieur)	personnes	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pente maxi admissible (avant/arrière)	degrés	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pente maxi admissible (côté/côté)	degrés	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vitesse d'élévation (chargée)	s	15~20	15~20	25~30	25~30	30~35	30~35	53~58	63~68	75~85
Batterie	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12 V x 4 (150)	12 V x 4 (150)				

FASTRAC

DOTE D'UN CHASSIS INTEGRAL GARANTISSANT UNE EXCELLENTE REPARTITION DES MASSES, D'UNE SUSPENSION INTEGRALE (AVANT ET ARRIERE) AVEC CORRECTION D'ASSIETTE ACTIVE, LE FASTRAC JCB DISPOSE D'UNE ADHERENCE PERMANENTE ET OPTIMALE DANS LE RESPECT DES SOLS. IL OFFRE UN CONFORT DE TRAVAIL ET UN NIVEAU DE SECURITE REMARQUABLES EN DEPLACEMENT (FREINS A DISQUES EXTERNES ABS – NORMES POIDS LOURDS, DIRECTION DE TYPE MECANIQUE ASSISTEE – NORMES HAUTES VITESSES) ET SURPASSE AINSI LES TRACTEURS CONVENTIONNELS POUR TOUS LES TRAVAUX DONT LE TRANSPORT.

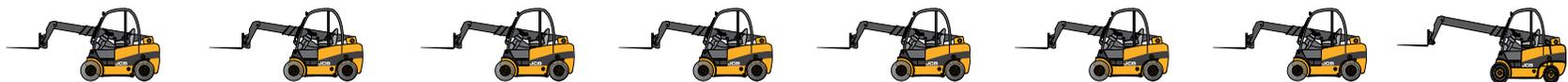


	4160	4190	4220	8330
Moteur	AGCO POWER Stage V 6,6 litres			AGCO POWER Stage V 8,4 litres
Puissance nominale (cv)	160	189	217	335
Puissance maxi (cv)	175	208	235	348
Couple maxi (Nm)	750	850	950	1 440
Poids (kg)	7 575	7 575	7 575	11 500
Rapport Poids/Puissance (kg/cv)	47	40	35	34
Capacité de levage aux rotules (kg)	8 500	8 500	8 500	10 000
Boîte de vitesses	CVT à Variation Continue			
Moniteur performances Radar	Option	Option	Option	Option
4 roues directrices	Standard	Standard	Standard	-
ABS	Standard	Standard	Standard	Standard

TELETRUK

LA COMBINAISON D'UN FAIBLE ENCOMBREMENT, D'UNE FLECHE TELESCOPIQUE, D'UNE TRANSMISSION DEUX OU QUATRE ROUES MOTRICES ET D'UNE OPTION DE DECONNEXION RAPIDE HYDRAULIQUE FONT DU TELETRUK JCB LE CHARIOT ELEVATEUR LE PLUS POLYVALENT AU MONDE. C'EST UNE MACHINE VRAIMENT UNIQUE. SA NOUVELLE VERSION ELECTRIQUE OFFRE DES NIVEAUX SONORES REDUITS ET DE FAIBLES EMISSIONS.





		TLT25	TLT27	TLT30	TLT35D	TLT30D 4x4	TLT35D 4x4	TLT30D 515 High Lift	30-19E
Capacité	kg	2 500	2 700	3 000	3 500	3 000	3 500	3 000	3 000
Hauteur de levage	m	4	4	4	4	4	4,35	5,15	4
Capacité à 2 m	kg	1 275	1 400	1 750	2 100	2 000	2 400	1 750	1 900
Puissance (cv) – Energie*		51-D / 60-G	51-D / 60-G	51-D / 60-G	65-D	51-D	65-D	65-D	Electrique

*D = diesel ; G = gaz

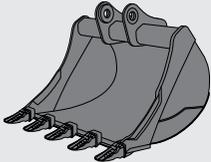
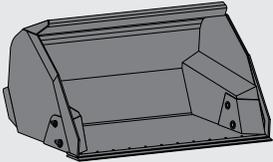
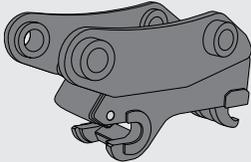
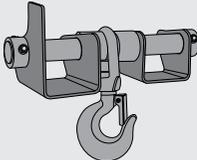
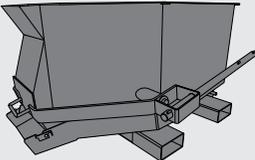
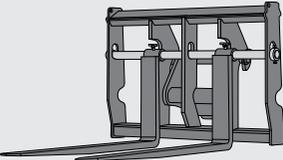
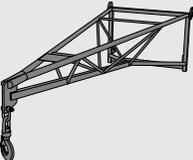
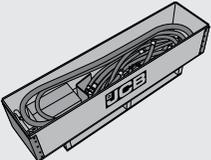
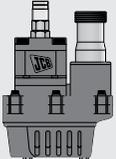
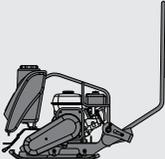
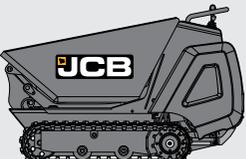
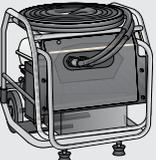
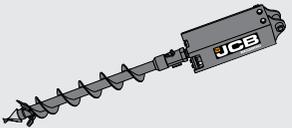
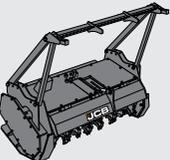
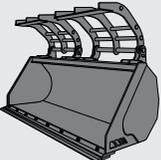
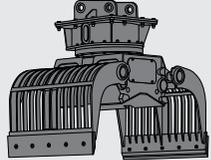
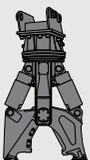
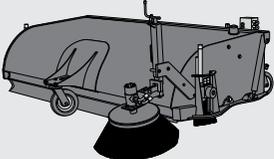
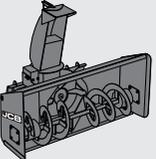
EQUIPEMENTS

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.



GOSETS	BENNES	BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES	ATTACHES RAPIDES	COMPACTEURS	RABOTEUSES
					
CROCHETS D'ELINGAGE	BENNES A BETON	FOURCHES ET TABLIERS	FLECHE DE LEVAGE	KITS D'AMELIORATION	MARTEAUX-PIQUEURS
					
POMPES A EAU	PILONNEUSES	PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES	PLAQUES VIBRANTES REVERSIBLES	BENNE SUR CHENILLES DUMPSTER	COMPACTEUR MONOBILLE
					
CENTRALES HYDRAULIQUES	TARIERES HYDRAULIQUES	MATERIEL D'EXPLOITATION FORESTIERE	BENNES MULTIFONCTIONS	PINCES DE TRI	CISAILLES DE DEMOLITION
					
BALAYEUSES-RAMASSEUSES	EQUIPEMENTS DE DENEIGEMENT				
					

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 GERES 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.



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 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 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.

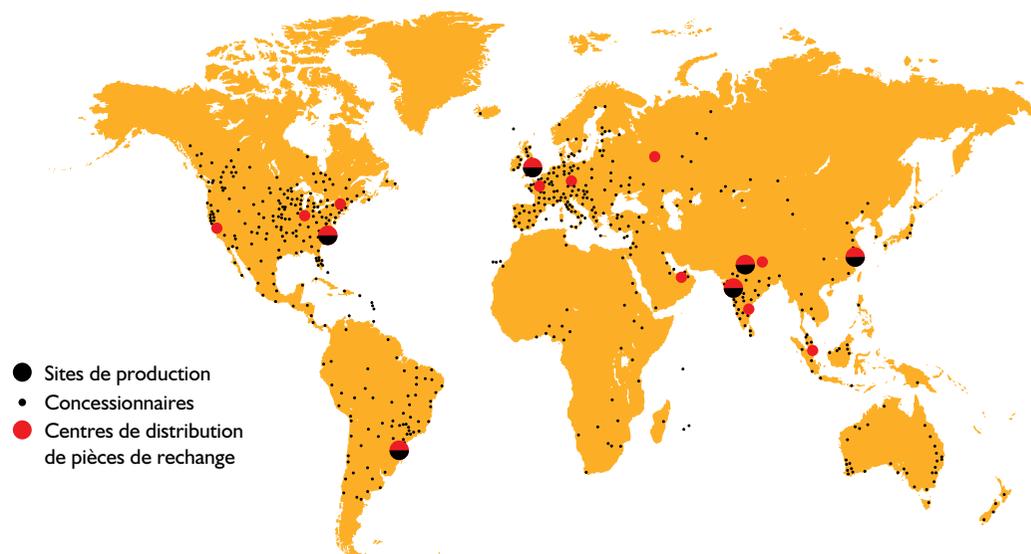


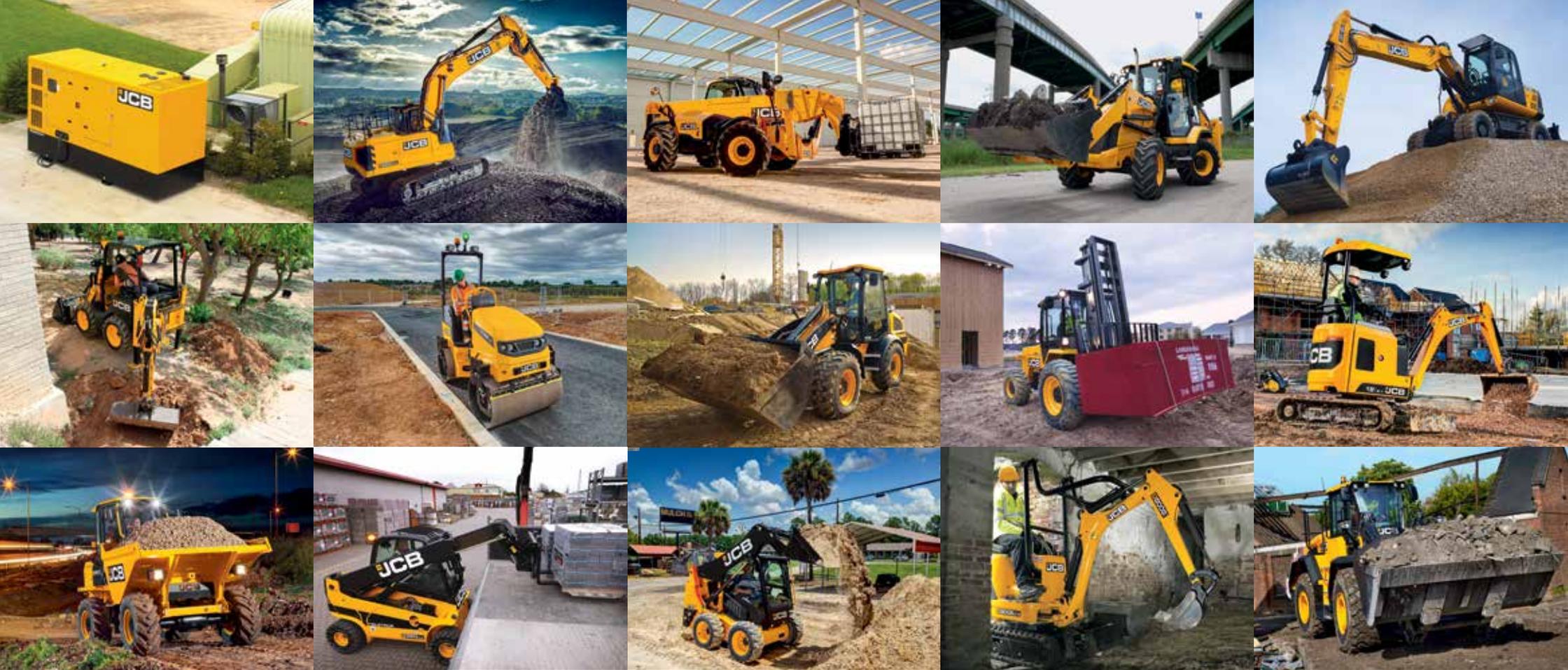
3

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 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.



10





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 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 données techniques présentées peuvent inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J.C. Bamford Excavators Ltd.

