



JUNTTAN
respecting ground



UN PRECURSEUR DU BATTAGE

Junttan a 40 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de machines pour le battage et le forage de pieux. Durant ce temps, nous avons pu nous forger une solide position de leader en matière de qualité pour les machines de battage et les marteaux hydrauliques.

Notre gamme de produits d'excellence nous permet d'offrir des solutions individuelles aux exigences variées de nos clients ainsi que de proposer des services taillés sur mesure.

Nos clients ont accès à une large palette de pièces de rechange, de services, de formations pratiques et d'aides pour le développement de leurs activités. Nous aidons nos clients à rentabiliser au maximum leurs investissements en veillant à ce qu'ils possèdent les équipements et les outils les plus performants, peu importe l'endroit au monde où se situe leur prochain chantier.

CLASSIC
Junttan

LA REFERENCE

Nos machines, capables de faire face aux tâches les plus difficiles et d'endurer les conditions de travail les plus extrêmes, sont conçues et développées pour vous offrir les meilleures performances et un excellent rapport qualité/prix.

X-SERIES
Junttan

VISER ENCORE PLUS HAUT

Atteindre les sommets nécessite des compétences et une expertise particulière – sans oublier des outils polyvalents, qui offrent une solution pour tous les défis imaginables, mêmes les plus improbables.

TOUJOURS À PROXIMITÉ

Peu importe l'endroit où se trouve votre prochain projet, vous pouvez toujours compter sur nous.

Le réseau du service après-vente de Junttan est proche de vous et vous propose une large gamme de solutions afin de répondre à tous vos besoins. Pendant toute la durée de vie de votre Junttan, nous vous aidons à la maintenir en parfait état et à faire face aux défis les plus audacieux et aux conditions les plus exigeantes.

Nous sommes persuadés que les produits et les services Junttan aboutiront à un partenariat de longue durée. C'est pourquoi nous sommes avec vous pendant chaque étape de la vie de votre Junttan, ce depuis votre premier contact avec nous. Junttan Life est notre offre complète pour un partenariat rentable, sûr, fiable et simple. Vous pouvez vous concentrer pleinement sur votre activité, alors que nous prenons soin de votre Junttan.

Un élément clé de Junttan Life est notre service numérique qui garantit un flux de travail sans effort et sans souci. Junttan Life Portal réunit toutes les informations et services dans un site web complet et facile d'utilisation.



PARTENARIAT A VIE
RENTABILITÉ TOTALE
SECURITÉ



Cycle de vie optimisé **Junttan Life**





MODÈLE	PMx20	PMx22	PMx24	PMx25	PMx26	PMx27	PMx28
POIDS DE TRAVAIL MOYEN	55 000 kg (120 000 lb)	64 000 kg (141 100 lb)	68 000 kg (149 900 lb)	70 000 kg (154 300 lb)	73 000 kg (160 000 lb)	80 000 kg (176 000 lb)	90 000 kg (198 000 lb)
CAPACITÉ DU MAT	13 000 kg (28 700 lb)	16 000 kg (35 300 lb)	18 000 kg (39 700 lb)	18 000 kg (39 700 lb)	20 000 kg (44 000 lb)	23 000 kg (50 000 lb)	25 000 kg (55 000 lb)
MARTEAU RECOMMANDÉ	3-5 tonnes (6 000-11 000 lb)	3-6 tonnes (6 000-13 000 lb)	4-6 tonnes (9 000-13 000 lb)	5-7 tonnes (11 000-15 000 lb)	5-7 tonnes (11 000-15 000 lb)	5-9 tonnes (11 000-19 000 lb)	5-9 tonnes (11 000-19 000 lb)
LONGUEUR MAXIMALE DE PIEU	20 m (66 ft)	20 m (66 ft)	24 m (78 ft)	24 m (78 ft)	24 m (78 ft)	25 m (80 ft)	28 m (91 ft)
PUISSANCE MOTEUR (US TIER 4F/EU STAGE IV)	224 kW (300 hp)	283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)			
CAPACITÉ DU TREUIL: PIEU	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)
CAPACITÉ DU TREUIL: MARTEAU	11 000 kg (24 300 lb)	11 000 kg (24 300 lb)	12 000 kg (26 500 lb)	13 000 kg (28 660 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	18 000 kg (39 600 lb)	18 000 kg (39 600 lb)
CHASSIS: LONGUEUR	4 700 mm (185 in)	5 100 mm (200 in)	5 100 mm (200 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)
CHASSIS: LARGEUR	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3200-4700 mm (126-185 in)	3 380-4 880 mm (133-192 in)	3 380-4 880 mm (133-192 in)			



MODÈLE	PM16	PM20LC	PM23LC (mât longue portée)	PM25HD	PM25LC	PM25HLC	PM25H	PM26LC	PM28
POIDS DE TRAVAIL MOYEN	37 000 kg (81 570 lb)	64 000 kg (141 100 lb)	65 000 kg (143 300 lb)	65 000 kg (143 300 lb)	70 000 kg (154 300 lb)	74 000 kg (163 100 lb)	78 000 kg (172 000 lb)	95 000 kg (209 000 lb)	100 000 kg (220 500 lb)
CAPACITÉ DU MAT	12 000 kg (26 400 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	14 000 kg (30 900 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	18 000 kg (39 700 lb)	18 000 kg (39 700 lb)	20 000 kg (44 000 lb)	30 000 kg (66 000 lb)	30 000 kg (66 000 lb)
MARTEAU RECOMMANDÉ	3-4 tonnes (6 000-9 000 lb)	3-6 tonnes (6 000-13 200 lb)	3-5 tonnes (6 000-11 000 lb)	3-7 tonnes (6 000-15 000 lb)	3-7 tonnes (6 000-15 000 lb)	5-9 tonnes (11 000-19 000 lb)	5-9 tonnes (11 000-19 000 lb)	5-12 tonnes (11 000-26 400 lb)	5-12 tonnes (11 000-26 400 lb)
LONGUEUR MAXIMALE DE PIEU	16 m (52 ft)	20 m (66 ft)	20 m (66 ft)	22 m (73 ft)	22 m (73 ft)	23 m (75 ft)	25 m (82 ft)	26 m (85 ft)	26 m (85 ft)
PUISSANCE MOTEUR (US TIER 4F/EU STAGE IV)	179 kW (240 hp)	179 kW (240 hp)	179 kW (240 hp)	227 kW (304 hp)	227 kW (304 hp)	227 kW (304 hp)	280 kW (376 hp)	388 kW (520 hp) TIER 3	388 kW (520 hp) TIER 3
CAPACITÉ DU TREUIL: PIEU	5 000 kg (11 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	12 000 kg (26 400 lb)	12 000 kg (26 400 lb)
CAPACITÉ DU TREUIL: MARTEAU	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	16 500 kg (36 400 lb)	15 000 kg (33 100 lb)	25 000 kg (55 000 lb)	25 000 kg (55 000 lb)			
CHASSIS: LONGUEUR	4 460 mm (181 in)	5 100 mm (200 in)	5 700 mm (225 in)	5 100 mm (200 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)	5 700 mm (225 in)
CHASSIS: LARGEUR	3 000-4 000 mm (118-157 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 380-4 880 mm (133-192 in)	3 490-4 800 mm (133-192 in)	3 490-4 800 mm (133-192 in)

Machines de battage Junttan

Les machines de battage Junttan se distinguent par leur avance technologique, leur performances élevées et les nombreuses possibilités d'adaptation qu'elles offrent. En plus de leur fiabilité et de leur productivité inégalées, ces machines ont été pensées dans le moindre détail, afin d'accroître leur efficacité opérationnelle.

La sécurité et le confort de l'opérateur est l'une de nos priorités fondamentales. Les machines Junttan ont été conçues pour offrir une fonctionnalité exceptionnelle tout en minimisant les émissions de bruit et de vibrations. Grâce à leur faible taux d'émissions polluantes, elles sont également plus respectueuses de l'environnement que les marteaux diesel conventionnels et que les machines de battage mécaniques.

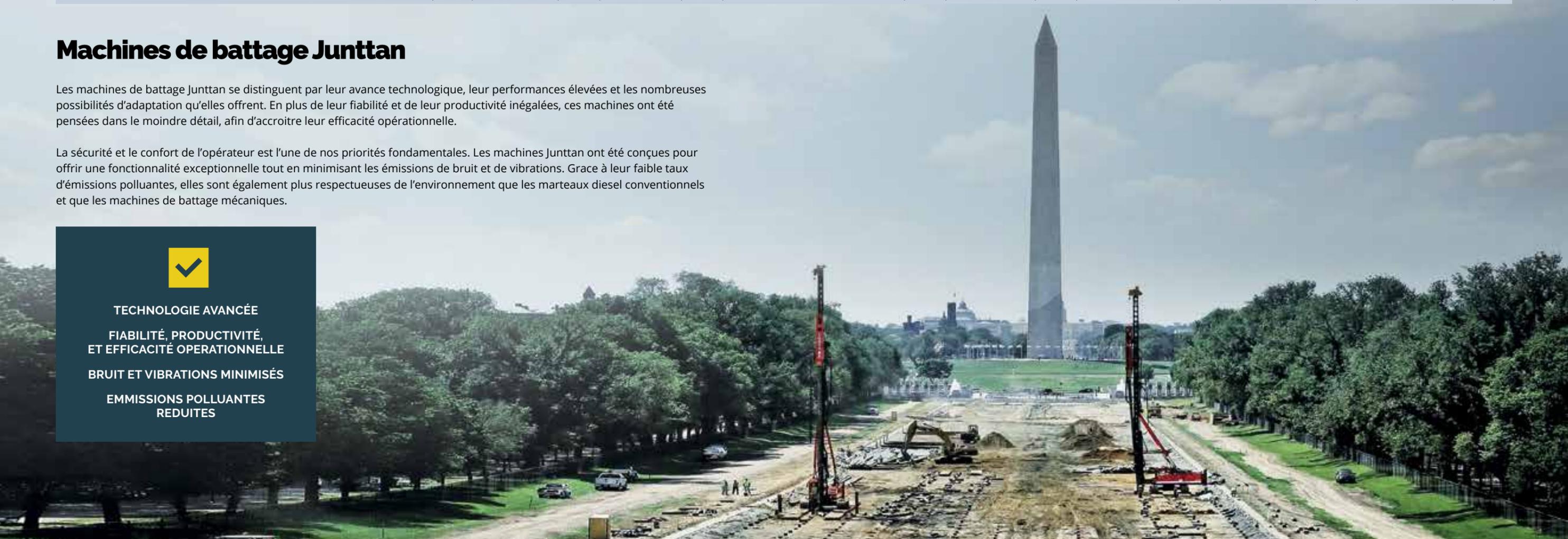


TECHNOLOGIE AVANCÉE

FIABILITÉ, PRODUCTIVITÉ,
ET EFFICACITÉ OPERATIONNELLE

BRUIT ET VIBRATIONS MINIMISÉS

EMMISSIONS POLLUANTES
REDUITES



Marteaux hydrauliques

Utilisant une technologie de pointe et un savoir-faire inégalé, les marteaux hydrauliques Junttan sauront tirer la quintessence de toute situation, et ce quels que soient les chantiers. Jusqu'à 95% de l'énergie du marteau est retransmise au pieu, de ce fait, le fonçage se fait de manière optimale, non seulement en matière d'énergie, mais également en termes de temps et de coût.

Les marteaux Junttan sont fabriqués en portant une attention particulière au développement durable. En conséquence, ils créent moins de bruit, de vibrations et d'émissions polluantes que les marteaux conventionnels. Une grande simplicité de mise en place permet de garantir une opération du marteau avec aussi peu d'impact sur l'environnement que possible.

Grâce à notre compréhension approfondie des enjeux ambitieux et évolutifs du milieu de la construction, nous avons développés et testés nos marteaux en ayant pour objectif de garantir la meilleure performance quelles que soient les conditions d'utilisation. Notre large choix d'équipements polyvalents nous permet d'offrir une solution idéale pour chaque défi de la construction.



EFFICACITÉ OPTIMALE
Jusqu'à 95% de l'énergie du marteau est transférée au pieu

IMPACT ENVIRONNEMENTAL MINIMISÉ



MODÈLE	SHK3	SHK4	SHK5	SHK6	SHK7	SHK9	HHx160	HHx190	HHx210	HHx250	HHx300
MASSE FRAPPANTE	3 000 kg (6 614 lb)	4 000 kg (8 800 lb)	5 000 kg (11 000 lb)	6 000 kg (13 200 lb)	7 000 kg (15 400 lb)	9 000 kg (19 800 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	12 000 kg (26 400 lb)	14 000 kg (30 800 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	20 000 kg (44 000 lb)
ENERGIE MAXIMALE	36 kNm (29 607 ft-lb)	49 kNm (35 876 ft-lb)	61 kNm (44 845 ft-lb)	73 kNm (53 814 ft-lb)	89 kNm (65 621 ft-lb)	119 kNm (87 740 ft-lb)	160 kNm (117 920 ft-lb)	190 kNm (140 030 ft-lb)	210 kNm (154 770 ft-lb)	250 kNm (184 250 ft-lb)	300 kNm (221 100 ft-lb)
HAUTEUR DE CHUTE MAX	1 200 mm (3.94 ft)	1 000 mm (3.28ft)									
CADENCE (COUPS/MIN)	50-140+	50-140+	50-140+	50-140+	50-140+	50-140+	60-120	50-120	45/60-120	60-120	50-120
POIDS TOTAL	6 920 kg (15 256 lb)	8 120 kg (17 902 lb)	9 250 kg (20 393 lb)	10 430 kg (22 994 lb)	11 730 kg (25 860 lb)	14 800 kg (32 560 lb)	24 326 kg (53 517 lb)	27 690 kg (60 918 lb)	30 285 kg (66 407 lb)	33 600 kg (74 000 lb)	38 700 kg (85 300 lb)



MODÈLE	HHK3A	HHK4A	HHK5A	HHK6A	HHK7A	HHK9A	HHK12A	HHK14A	HHK16A
MASSE FRAPPANTE	3 000 kg (6 614 lb)	4 000 kg (8 800 lb)	5 000 kg (11 000 lb)	6 000 kg (13 200 lb)	7 000 kg (15 400 lb)	9 000 kg (19 800 lb)	12 000 kg (26 400 lb)	14 000 kg (30 800 lb)	16 000 kg (35 200 lb)
ENERGIE MAXIMALE	35 kNm (26 070 ft-lb)	47 kNm (34 718 ft-lb)	59 kNm (43 398 ft-lb)	71 kNm (52 078 ft-lb)	82 kNm (60 757 ft-lb)	106 kNm (78 116 lb)	141 kNm (104 155 ft-lb)	165 kNm (121 515 ft-lb)	188 kNm (138 874 ft-lb)
HAUTEUR DE CHUTE MAX	1 200 mm (3.94 ft)	1 200 mm (3.94 ft)	1 200 mm (3.94 ft)						
CADENCE (COUPS/MIN)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
POIDS TOTAL	6 000 kg (13 228 lb)	7 200 kg (15 873 lb)	8 400 kg (18 519 lb)	9 500 kg (20 994 lb)	11 000 kg (24 251 lb)	13 500 kg (29 762 lb)	19 200 kg (42 329 lb)	24 700 kg (49 604 lb)	27 400 kg (60 400 lb)

MODÈLE	HHK3S	HHK4S	HHK5S	HHK6S	HHK7S	HHK9S	HHK10S	HHK12S	HHK14S	HHK16S	HHK20S	HHK25S	HHK28S
MASSE FRAPPANTE	3 000 kg (6 614 lb)	4 000 kg (8 800 lb)	5 000 kg (11 000 lb)	6 000 kg (13 200 lb)	7 000 kg (15 400 lb)	9 000 kg (19 800 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	12 000 kg (26 400 lb)	14 000 kg (30 800 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	20 000 kg (44 000 lb)	25 000 kg (55 000 lb)	28 000 kg (61 600 lb)
ENERGIE MAXIMALE	44 kNm (43 500 ft-lb)	59 kNm (43 517 ft-lb)	74 kNm (54 248 ft-lb)	88 kNm (64 907 ft-lb)	103 kNm (74 947 ft-lb)	132 kNm (97 646 ft-lb)	147 kNm (108 495 ft-lb)	177 kNm (130 914 ft-lb)	206 kNm (151 893 ft-lb)	235 kNm (173 592 ft-lb)	294 kNm (216 990 ft-lb)	368 kNm (271 238 ft-lb)	412 kNm (303 786 ft-lb)
HAUTEUR DE CHUTE MAX	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)	1 500 mm (4.92 ft)				
CADENCE (COUPS/MIN)	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
POIDS TOTAL	6 500 kg (14 300 lb)	7 600 kg (16 720 lb)	9 000 kg (19 800 lb)	11 200 kg (24 640 lb)	12 400 kg (27 280 lb)	14 500 kg (31 900 lb)	16 700 kg (36 817 lb)	19 400 kg (42 770 lb)	22 100 kg (48 772 lb)	29 690 kg (65 468 lb)	34 856 kg (76 844 lb)	46 800 kg (103 176 lb)	51 500 kg (113 538 lb)



Groupes hydrauliques

Les groupes hydrauliques Junttan sont rapides à mettre en œuvre et contribuent par leur faible niveau sonore au confort de leurs utilisateurs. Compacts et puissants, ils se transportent aisément d'un chantier à l'autre.

Les groupes hydrauliques Junttan sont conçus pour être utilisés avec des marteaux, des tables de forage ou des vibreurs. Leur compacité et la possibilité de les télécommander vous permet de les utiliser pour les tâches les plus simples aux plus exigeantes, et d'obtenir le meilleur de votre marteau.

En combinant puissance et performance, nos groupes hydrauliques sont en mesure d'assurer un fonçage efficace, fiable et irréprochable de vos pieux. Grâce à leur simplicité d'utilisation, leur excellente longévité et leur faible consommation de carburant, les groupes hydrauliques Junttan offrent une fonction parfaite même dans les conditions les plus exigeantes.



FAIBLE CONSOMMATION
EXCELLENTE LONGÉVITÉ
SIMPLICITÉ D'UTILISATION

X-SERIES
Junttan

MODÈLE	10xCU	15xCU	20xCU
TYPE DE MOTEUR (CUMMINS)	QSC 8.3 Tier 3 / Stage IIIA QSL 9 Tier 4F / Stage IV	QSL 9 Tier 4F / Stage IV	QSX15 Tier 3 / Stage IIIA QSX15 Tier 4F / Stage IV
PUISSANCE MOTEUR	227 kW (304 hp) / 283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)	496 kW (665 hp) / 503 kW (675 hp)
PRESSION DE SERVICE MAX	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)
CAPACITÉ EN HUILE HYDRAULIQUE	1 000 l (263 gal)	1 000 l (263 gal)	1 500 l (396 gal)
CAPACITÉ EN CARBURANT	660 l (173 gal)	660 l (173 gal)	660 l (173 gal)
DÉBIT HYDRAULIQUE MAX	380 l/min (100 gpm)	2 x 380 l/min (2 x 100 gpm)	2 x 520 l/min (2 x 137 gpm)
SYSTÈME DE COMMANDE	X-control / pile cruise	X-control / pile cruise	X-control / pile cruise
POIDS	5 500 kg (12 120 lb)	5 900 kg (12 980 lb)	8 700 kg (19 140 lbs)

CLASSIC
Junttan

MODÈLE	10CCU	15CCU	20CCU	30CCU
TYPE DE MOTEUR (CUMMINS)	QSC 8.3 Tier 3 / Stage IIIA	QSM11 Tier 3 / Stage IIIA	QSX15 Tier 3 / Stage IIIA	QSK23 Tier 1
PUISSANCE MOTEUR	227 kW (304 hp)	280 kW (375 hp)	388 kW (520 hp)	708 kW (950 hp)
PRESSION DE SERVICE MAX	220 bar (3 190 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)
CAPACITÉ EN HUILE HYDRAULIQUE	1 000 l (264 gal)	1 850 l (488 gal)	1 850 l (488 gal)	2 700 l (713 gal)
CAPACITÉ EN CARBURANT	400 l (105 gal)	760 l (210 gal)	760 l (210 gal)	2 500 l (660 gal)
DÉBIT HYDRAULIQUE MAX	380 l/min (100 gpm)	2 x 380 l/min (2 x 100 gpm)	2 x 380 l/min (2 x 100 gpm)	2 x 546 l/min (2 x 144 gpm)
SYSTÈME DE COMMANDE	classic	classic	classic	classic
POIDS	5 700 kg (12 570 lb)	8 400 kg (18 480 lb)	8 700 kg (19 140 lb)	13 500 kg (29 700 lb)

Machines Multifonctions

Les machines multifonctions Junttan sont conçues pour répondre aux demandes les plus variées des fondations spéciales, elles sont capables aussi bien de battre que de forer différents types de pieux. Chaque machine peut être considérée comme unique, avec ses caractéristiques particulières, et réalisée selon les souhaits et les exigences du client. En plus de ces caractéristiques, les machines multifonctions Junttan sont faciles à transporter d'un lieu de travail à un autre, elles jouissent d'une stabilité exceptionnelle, d'une haute sécurité de fonctionnement, elles tiennent compte de l'environnement et par-dessus tout elles font preuve d'une productivité élevée.



INDIVIDUALISATION
DE CHAQUE MACHINE

STABILITÉ EXCEPTIONNELLE

FACILITÉ DE TRANSPORT

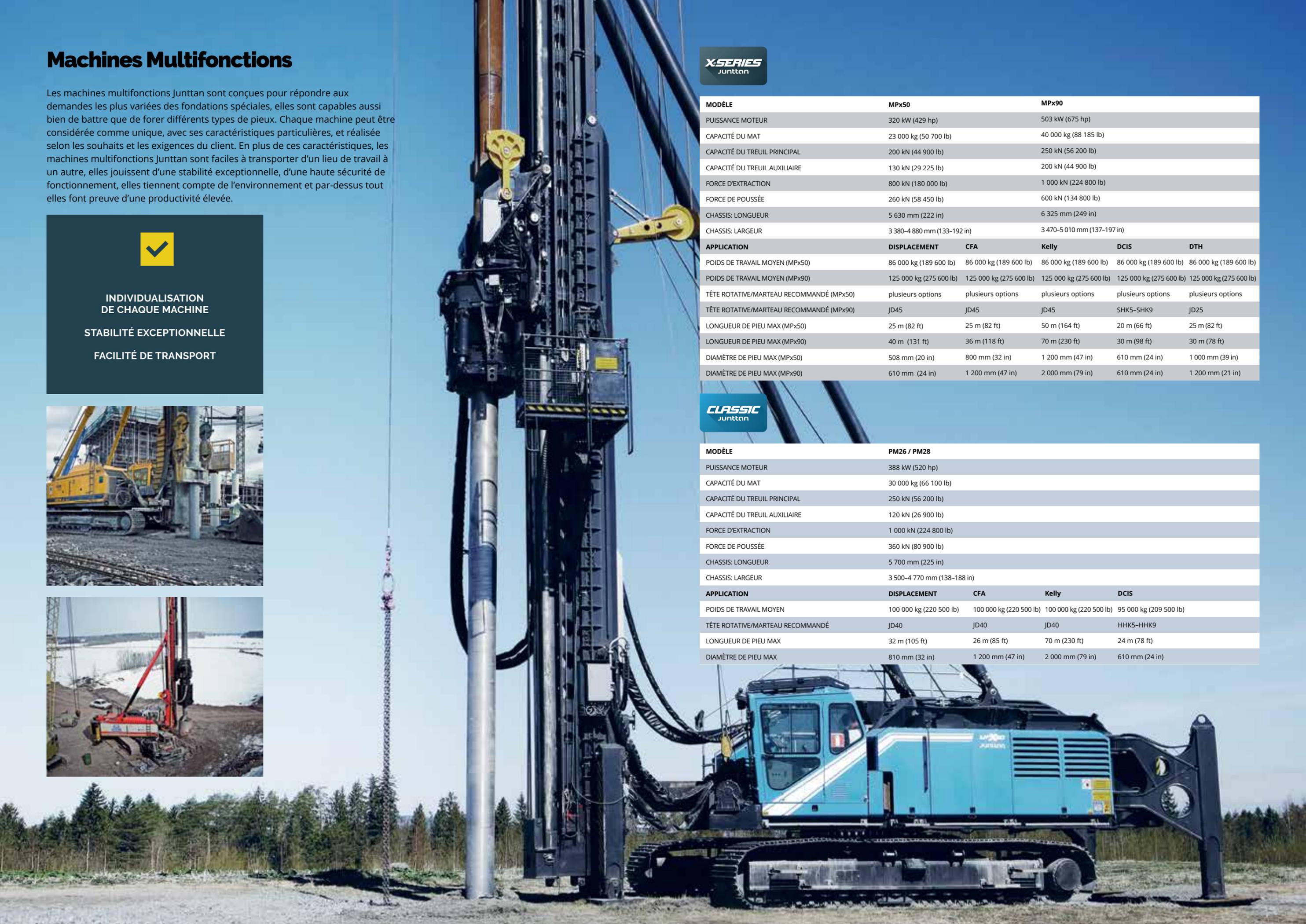


X-SERIES
Junttan

MODÈLE	MPx50	MPx90			
PUISSANCE MOTEUR	320 kW (429 hp)	503 kW (675 hp)			
CAPACITÉ DU MAT	23 000 kg (50 700 lb)	40 000 kg (88 185 lb)			
CAPACITÉ DU TREUIL PRINCIPAL	200 kN (44 900 lb)	250 kN (56 200 lb)			
CAPACITÉ DU TREUIL AUXILIAIRE	130 kN (29 225 lb)	200 kN (44 900 lb)			
FORCE D'EXTRACTION	800 kN (180 000 lb)	1 000 kN (224 800 lb)			
FORCE DE POUSSÉE	260 kN (58 450 lb)	600 kN (134 800 lb)			
CHASSIS: LONGUEUR	5 630 mm (222 in)	6 325 mm (249 in)			
CHASSIS: LARGEUR	3 380-4 880 mm (133-192 in)	3 470-5 010 mm (137-197 in)			
APPLICATION	DISPLACEMENT	CFA	Kelly	DCIS	DTH
POIDS DE TRAVAIL MOYEN (MPx50)	86 000 kg (189 600 lb)	86 000 kg (189 600 lb)	86 000 kg (189 600 lb)	86 000 kg (189 600 lb)	86 000 kg (189 600 lb)
POIDS DE TRAVAIL MOYEN (MPx90)	125 000 kg (275 600 lb)	125 000 kg (275 600 lb)	125 000 kg (275 600 lb)	125 000 kg (275 600 lb)	125 000 kg (275 600 lb)
TÊTE ROTATIVE/MARTEAU RECOMMANDÉ (MPx50)	plusieurs options	plusieurs options	plusieurs options	plusieurs options	plusieurs options
TÊTE ROTATIVE/MARTEAU RECOMMANDÉ (MPx90)	JD45	JD45	JD45	SHK5-SHK9	JD25
LONGUEUR DE PIEU MAX (MPx50)	25 m (82 ft)	25 m (82 ft)	50 m (164 ft)	20 m (66 ft)	25 m (82 ft)
LONGUEUR DE PIEU MAX (MPx90)	40 m (131 ft)	36 m (118 ft)	70 m (230 ft)	30 m (98 ft)	30 m (78 ft)
DIAMÈTRE DE PIEU MAX (MPx50)	508 mm (20 in)	800 mm (32 in)	1 200 mm (47 in)	610 mm (24 in)	1 000 mm (39 in)
DIAMÈTRE DE PIEU MAX (MPx90)	610 mm (24 in)	1 200 mm (47 in)	2 000 mm (79 in)	610 mm (24 in)	1 200 mm (21 in)

CLASSIC
Junttan

MODÈLE	PM26 / PM28			
PUISSANCE MOTEUR	388 kW (520 hp)			
CAPACITÉ DU MAT	30 000 kg (66 100 lb)			
CAPACITÉ DU TREUIL PRINCIPAL	250 kN (56 200 lb)			
CAPACITÉ DU TREUIL AUXILIAIRE	120 kN (26 900 lb)			
FORCE D'EXTRACTION	1 000 kN (224 800 lb)			
FORCE DE POUSSÉE	360 kN (80 900 lb)			
CHASSIS: LONGUEUR	5 700 mm (225 in)			
CHASSIS: LARGEUR	3 500-4 770 mm (138-188 in)			
APPLICATION	DISPLACEMENT	CFA	Kelly	DCIS
POIDS DE TRAVAIL MOYEN	100 000 kg (220 500 lb)	100 000 kg (220 500 lb)	100 000 kg (220 500 lb)	95 000 kg (209 500 lb)
TÊTE ROTATIVE/MARTEAU RECOMMANDÉ	JD40	JD40	JD40	HHK5-HHK9
LONGUEUR DE PIEU MAX	32 m (105 ft)	26 m (85 ft)	70 m (230 ft)	24 m (78 ft)
DIAMÈTRE DE PIEU MAX	810 mm (32 in)	1 200 mm (47 in)	2 000 mm (79 in)	610 mm (24 in)



Deep Soil Mixing

Les machines de stabilisation profonde (Deep Soil Mixing) Junttan sont utilisées pour améliorer les terrains meubles. Le but est toujours de produire un sol très stable à partir d'un matériau préalablement instable. Des colonnes, des groupes de colonnes ou des parois sont produites à la profondeur souhaitée par le mélange du terrain avec un ou plusieurs liants et adjuvants. La chaux, le ciment, les cendres volantes et d'autres produits peuvent être utilisés comme agents liants, en fonction du type de sol et de la méthode de mise en œuvre.

X-SERIES
Junttan

MODÈLE	DSx15
POIDS MOYEN DE TRAVAIL	37 000 kg (81 571 lb) (réservoirs de liant vide)
MOUVEMENT DU MAT	1 000 mm (39.4 in) verticale / 820 mm (32.3 in) horizontale
POIDS DE LA TABLE DE ROTATION	2 tonnes (4 409 lb)
LONGUEUR MAX DE PIEU	20 m (65.6 ft)
PUISSANCE MOTEUR	227 kW (304 hp)
CAPACITE DU TREUIL: POUSSÉE	5 000 kg (11 023 lb)
CAPACITE DU TREUIL: TRACTION	8 000 kg (17 637 lb)
CAPACITÉ TREUIL AUXILIAIRE	1 800 kg (3 968 lb)
CHASSIS: LONGUEUR	4 700 mm (185 in)
CHASSIS: LARGEUR (1 200 mm)	3 950 mm (156 in)

Kits complets de mâts de battage Junttan

Les nouveaux kits de mâts de battage Junttan peuvent être installés sur presque tous les types de grues sur chenilles. Les kits Junttan LP25 et LP32 se composent d'un mât vertical, d'un spotter hydraulique, d'une tête de mât, de la commande Junttan et d'un marteau hydraulique Junttan. La longueur maximale de pieu réalisable avec le kit LP25 et un marteau Junttan de 9 tonnes est 25 m / 82 ft, avec le kit LP32 il est possible de réaliser des pieux de 32 m / 105 ft. Le kit LP32, le plus grand des deux, est conçu pour pouvoir être utilisé avec un marteau hydraulique Junttan allant jusqu'à 14 tonnes.

Selon le type de grue sur chenilles, le marteau hydraulique Junttan peut être alimenté par le circuit hydraulique de la grue ou par un groupe hydraulique Junttan. Le groupe hydraulique peut être monté si nécessaire sur un châssis – support à l'arrière de la grue.

Le kit de mât de battage Junttan offre une portée de travail optimale et permet la mise en place de pieux inclinés. Il autorise une inclinaison vers l'avant de 15 degrés, une inclinaison vers l'arrière de 15 degrés ainsi qu'une inclinaison latérale de 9 degrés. La conception à longue portée du mât Junttan rend possible le battage jusqu'à une distance de 10m de la grue. Les commandes Junttan pour le mât et le marteau hydraulique rendent l'utilisation particulièrement simple.

X-SERIES
Junttan

MODÈLE	Kit Junttan LP25	Kit Junttan LP32
TAILLE MAX MARTEAUX HYDRAULIQUES	jusqu'à 9 tonnes (19 842 lb)	jusqu'à 14 tonnes (30 865 lb)
LONGUEUR MAX DE PIEU	25 m (82 ft)	32 m (105 ft)
TÊTE DE MÂT JUNTAN	x	x
COMMANDES JUNTAN	x	x
MÂT VERTICAL JUNTAN	x	x



Sollicitez nous.
Nous vous répondrons avec plaisir

Besoin de plus d'informations sur Junttan Classic ou X-Series?

+358 10 195 221 | junttan@junttan.com

X-SERIES
Junttan

CLASSIC
Junttan



**NOUS RENDONS LA STABILITÉ
AU TERRAIN INSTABLE**

**POSSIBILITÉ DE TRAVAILLER
AVEC DE NOMBREUX LIANTS**



Nous sommes à votre service

En associant des machines de pieux à la pointe de la technologie avec un service clients de premier plan et notre détermination absolue à tout mettre en œuvre pour aider nos clients à réussir, Junttan peut améliorer votre efficacité opérationnelle.



TROUVEZ VOTRE VENDEUR
LE PLUS PROCHE ICI:
www.junttan.com/contact-us



JUNTAN OY: Tel. +358 10 195 221 | Fax +358 10 526 2898
E-MAIL ADDRESSES: junttan@junttan.com | firstname.lastname@junttan.com
ADRESSE DE VISITE: Junttan Oy, Matkuksentie 7, 70800 Kuopio, FINLAND
BOITE POSTALE: Junttan Oy, P.O.Box 1702, 70701 Kuopio, FINLAND

Junttan
respecting ground