



JUNTTAN
respecting ground



PIONEROS EN EL HINCADO DE PILOTES

Junttan cuenta con 40 años de experiencia en el desarrollo y fabricación de los equipos de pilotaje líderes del sector. Durante este tiempo, hemos consolidado una posición estable como líderes de calidad reconocida en máquinas de hincado de pilotes y martillos hidráulicos.

Nuestra excelente gama de productos nos permite ofrecer servicios personalizados a los clientes con diversas necesidades y a desarrollar servicios orientados al cliente.

Nuestros clientes tienen acceso a una amplia variedad de piezas de repuesto, servicios de mantenimiento, formaciones prácticas y herramientas de desarrollo de negocio. Ayudamos a nuestros clientes a obtener el máximo de su inversión en la hinca de pilotes garantizando que dispongan de equipo y herramientas de primera categoría para hacer su trabajo de la mejor manera posible, independientemente de dónde se encuentre su próxima obra.

CLASSIC
Junttan

ESTABLECER EL ESTÁNDAR

Nuestros equipos de hinca de pilotes son fabricados para trabajos más duros y condiciones más adversas, están diseñados y desarrollados para proporcionar la mejor eficacia y productividad.

X-SERIES
Junttan

METAS MÁS ALTAS

Para alcanzar la excelencia se requieren habilidades y experiencia especiales, además de herramientas versátiles que incluyan una solución para todos los desafíos imaginables, incluidos los imprevistos.

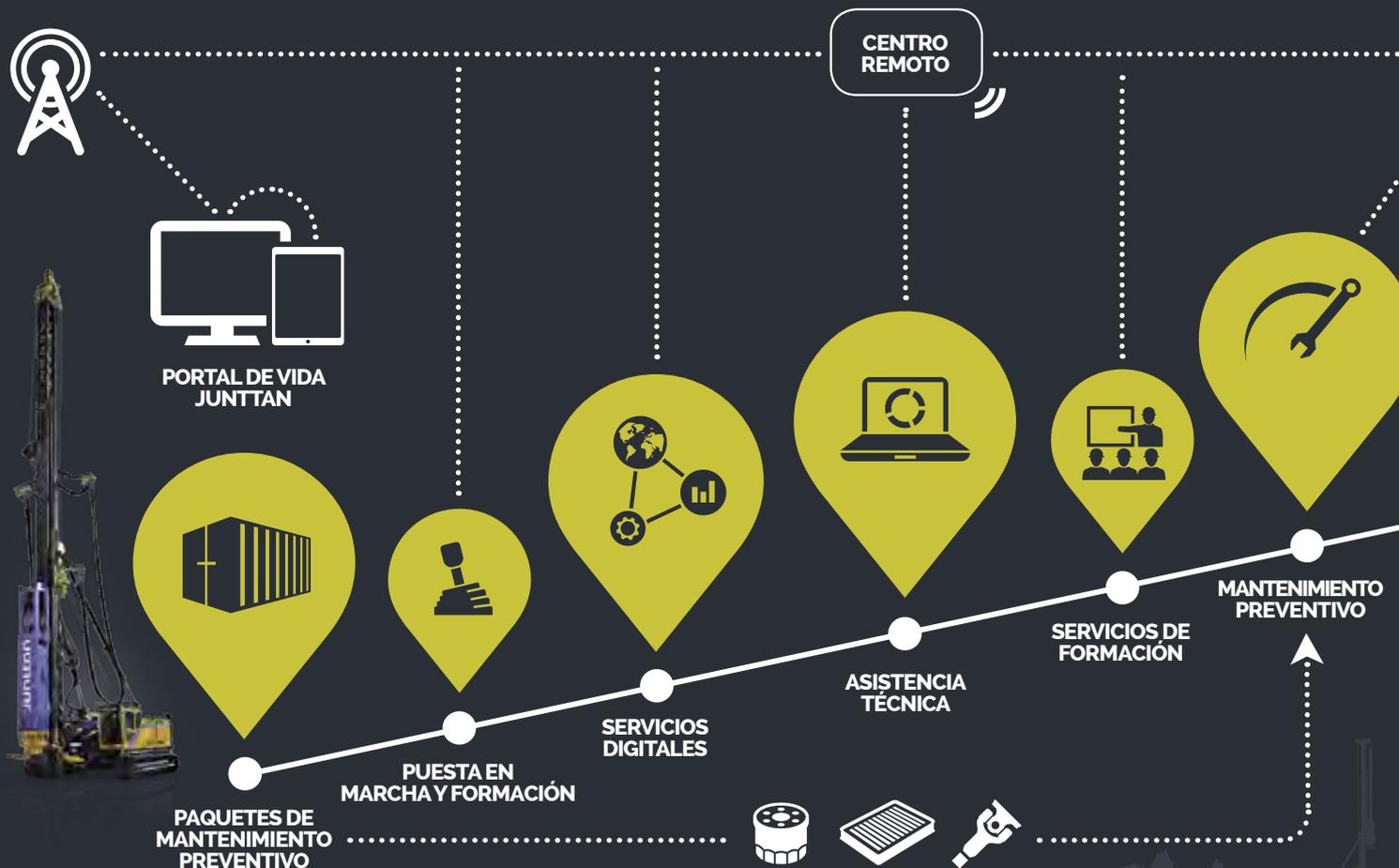
SIEMPRE CERCANOS

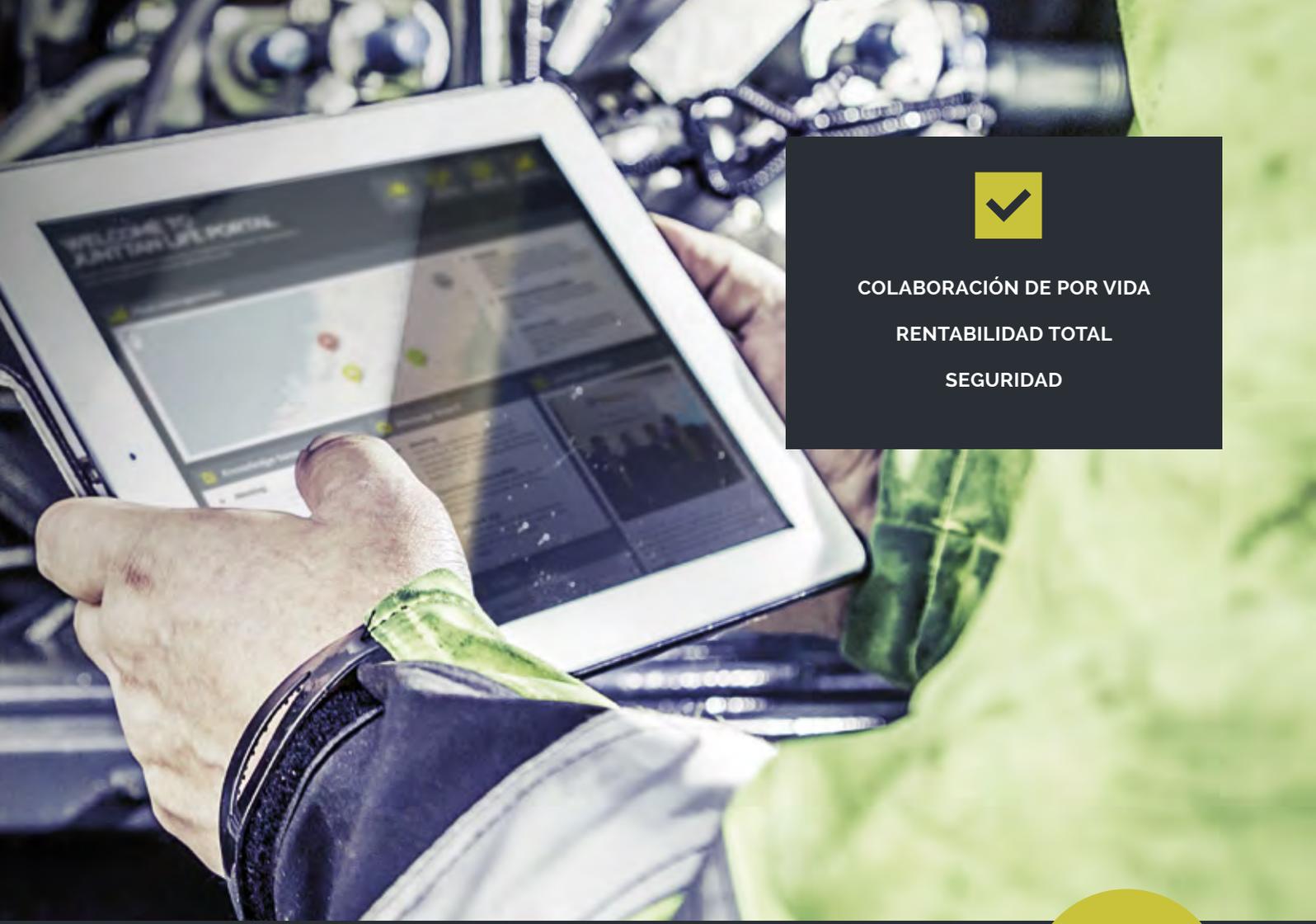
Dondequiera que sus proyectos de construcción le lleven, puede estar seguro.

La red de servicio de Junttan está cerca de usted y le ofrece una amplia variedad de servicios profesionales para satisfacer todas sus necesidades. A lo largo de la vida útil de su maquinaria Junttan, le ayudamos a mantenerla en las mejores condiciones posibles y a que pueda resistir incluso los desafíos y entornos operativos más exigentes.

Estamos seguros de que los productos y servicios Junttan darán lugar a una colaboración de por vida. Por eso, le apoyamos en cada paso de su vida Junttan, desde el primer contacto. La vida Junttan significa una colaboración rentable, segura, fiable y sin esfuerzo. Mientras cuidamos de su equipo Junttan, usted puede centrarse en dirigir su empresa.

Un aspecto clave de la vida Junttan son nuestros servicios digitales, que garantizan un flujo de trabajo sin esfuerzo y sin preocupaciones. El Portal de vida Junttan recopila toda la información y servicios digitales en un sitio web completo y fácil de utilizar.





COLABORACIÓN DE POR VIDA
RENTABILIDAD TOTAL
SEGURIDAD



Ciclo de vida Junttan optimizado



X-SERIES
Junttan**MODELO****PMx20****PMx22**

PESO DE TRABAJO MEDIO	55 000 kg (120 000 lb)	64 000 kg (141 100 lb)
CAPACIDAD DE TORRE	13 000 kg (28 700 lb)	16 000 kg (35 300 lb)
PESO DE MARTILLO RECOMENDADO	3-5 tonnen (6 000-11 000 lb)	3-6 tonnen (6 000-13 000 lb)
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	20 m (66 ft)	20 m (66 ft)
POTENCIA DEL MOTOR (EE. UU. TIER 4/UE FASE IV)	224 kW (300 hp)	224 kW (300 hp)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: PILOTE	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: MARTILLO	11 000 kg (24 300 lb)	11 000 kg (24 300 lb)
BASTIDOR: LONGITUD	4 700 mm (185 in)	5 100 mm (200 in)
BASTIDOR ANCHO (900MM)	3 200-4 700 mm (126-185 in)	3 200-4 700 mm (126-185 in)

CLASSIC
Junttan**MODELO****PM16****PM20LC****PM23 (long reach boom)****PM25HD**

PESO DE TRABAJO MEDIO	37 000 kg (81 570 lb)	64 000 kg (141 100 lb)	65 000 kg (143 300 lb)	65 000 kg (143 300 lb)
CAPACIDAD DE TORRE	12 000 kg (26 400 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	14 000 kg (30 900 lb)	16 000 kg (35 200 lb)
PESO DE MARTILLO RECOMENDADO	3-4 tonnen (6 000-9 000 lb)	3-6 tonnen (6 000-13 200 lb)	3-5 tonnen (6 000-11 000 lb)	3-7 tonnen (6 000-15 000 lb)
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	16 m (52 ft)	20 m (66 ft)	20 m (66 ft)	22 m (73 ft)
POTENCIA DEL MOTOR (EE. UU. TIER 3/UE FASE III A)	179 kW (240 hp)	179 kW (240 hp)	179 kW (240 hp)	227 kW (304 hp)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: PILOTE	5 000 kg (11 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: MARTILLO	8 000 kg (17 600 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)	10 000 kg (22 000 lb)
BASTIDOR: LONGITUD	4 460 mm (181 in)	5 100 mm	5 700 mm (225 in)	5 100 mm
BASTIDOR ANCHO (900MM)	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)

Equipos para hincado de pilotes

El rendimiento técnico avanzado y una amplia gama de alternativas de personalización son los elementos centrales de cada equipo de hincado de pilotes Junttan. Además de una fiabilidad y productividad líderes en el trabajo, estas máquinas presentan un conjunto de detalles estudiados minuciosamente que mejoran aún más la eficacia operativa.

La seguridad y comodidad del operario es una de nuestras prioridades fundamentales. Los equipos de hincado de pilotes Junttan se han diseñado para garantizar una funcionalidad de alto nivel, así como mínimos ruidos y vibraciones. Asimismo, gracias a la menor cantidad de emisiones nocivas, son más respetuosos con el medio ambiente que los martillos diésel y equipos de pilotaje mecánicos convencionales.



RENDIMIENTO TÉCNICO AVANZADO

**FIABILIDAD, PRODUCTIVIDAD
Y EFICACIA OPERATIVA**

RUIDO Y VIBRACIÓN MÍNIMOS



PMx24	PMx25	PMx26	PMx27	PMx28
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)
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)
4–6 tonnen (9 000–13 000 lb)	5–7 tonnen (11 000–15 000 lb)	5–7 tonnen (11 000–15 000 lb)	5–9 tonnen (11 000–19 000 lb)	5–9 tonnen (11 000–19 000 lb)
22 m (72 ft)	24 m (78 ft)	24 m (78 ft)	25 m (80 ft)	28 m (91 ft)
224 kW (300 hp)	224 kW (300 hp)	283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)
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)
12 000 kg (26 500 lb)	12 000 kg (26 500 lb)	16 000 kg (35 200 lb)	18 000 kg (39 600 lb)	18 000 kg (39 600 lb)
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)
3 200–4 700 mm (126–185 in)	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)

PM25LC	PM25HLC	PM25H	PM26LC	PM28
70 000 kg (154 300 lb)	78 000 kg (172 000 lb)	78 000 kg (172 000 lb)	95 000 kg (209 000 lb)	95 000 kg (209 000 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)
3–7 tonnen (6 000–15 000 lb)	5–9 tonnen (11 000–19 000 lb)	5–9 tonnen (11 000–19 000 lb)	5–12 tonnen (11 000–26 400 lb)	5–12 tonnen (11 000–26 400 lb)
22 m (73 ft)	23 m (75 ft)	25 m (82 ft)	26 m (85 ft)	26 m (85 ft)
227 kW (304 hp)	227 kW (304 hp)	280 kW (376 hp)	388 kW (520 hp) TIER 3	388 kW (520 hp) TIER 3
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)
10 000 kg (22 000 lb)	15 000 kg (33 100 lb)	15 000 kg (33 100 lb)	25 000 kg (55 000 lb)	25 000 kg (55 000 lb)
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)
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)



Martillos de impacto hidráulicos

Al utilizar tecnología, experiencia y conocimientos líderes en el sector, los martillos de impacto hidráulicos Junttan aprovecharán al máximo las oportunidades disponibles en cada zona de obras. Dado que hasta el 95 por ciento de la energía del martillo se transmite al pilote y a su avance, la instalación del pilote puede realizarse con una eficacia óptima, no solo en cuanto a energía, sino también en cuanto tiempo y costes.

Los martillos Junttan se fabrican con la mirada puesta en el desarrollo sostenible y, como resultado, generan menos ruido, vibración y emisiones que los martillos convencionales. Un proceso de instalación sencillo ayuda a garantizar que todo se lleve a cabo con el menor impacto posible en el medio ambiente.

A través de un conocimiento exhaustivo para lograr los ambiciosos objetivos en constante evolución del sector de la construcción moderna, hemos probado y desarrollado nuestros martillos para que proporcionen el mejor rendimiento posible en todas las condiciones. Nuestra versátil selección de equipos garantiza que se pueda encontrar la solución perfecta para cada desafío de construcción.



MODELO	SHK3	SHK4	SHK5	SHK6	SHK7	SHK9
PESO DEL MARTILLO	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)
ENERGÍA MÁX.	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)
ALTURA DE CAÍDA MÁX.	1 200 mm (3,94 ft)					
GOLPES POR MINUTO	50-120	50-120	50-120	50-120	50-120	50-120
PESO 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)
FLUJO DE ACEITE	381 l/min (101 gpm)	381 l/min (101 gpm)	456 l/min (120 gpm)			



MODELO	HHK3A	HHK4A	HHK5A	HHK6A	HHK7A	HHK9A
PESO DEL MARTILLO	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)
ENERGÍA MÁX.	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)
ALTURA DE CAÍDA MÁX.	1 200 mm (3,94 ft)					
GOLPES POR MINUTO	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
PESO 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)
FLUJO DE ACEITE	304 l/min (80 gpm)	398 l/min (105 gpm)	398 l/min (105 gpm)			

MODELO	HHK3S	HHK4S	HHK5S	HHK6S	HHK7S	HHK9S
PESO DEL MARTILLO	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)
ENERGÍA MÁX.	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)
ALTURA DE CAÍDA MÁX.	1 500 mm (4,92 ft)	1 500 mm (4,92 ft)				
GOLPES POR MINUTO	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
PESO 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)
FLUJO DE ACEITE	304 l/min (80 gpm)	304 l/min (80 gpm)	328 l/min (87 gpm)	328 l/min (87 gpm)	328 l/min (87 gpm)	454 l/min (120 gpm)



EFICACIA ÓPTIMA
Hasta el 95% de la energía generada del martillo se transmite al pilote

EL MENOS IMPACTO POSIBLE EN EL MEDIO AMBIENTE



HHx160	HHx190	HHx210	HHx250	HHx300
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)
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)
1 000 mm (3,28ft)				
60	50	45	60	50
24 326 kg (53 517 lb)	27 690 kg (60 918 lb)	30 285 kg (66 407 lb)	36 562 kg (80 436 lb)	42 622 kg (93 768 lb)
575 l/min (152 gpm)	575 l/min (152 gpm)	575 l/min (152 gpm)	785 l/min (207 gpm)	785 l/min (207 gpm)

HHK12A	HHK14A	HHK16A
12 000 kg (26 400 lb)	14 000 kg (30 800 lb)	16 000 kg (35 200 lb)
141 kNm (104 155 ft-lb)	165 kNm (121 515 ft-lb)	188 kNm (138 874 ft-lb)
1 200 mm (3,94 ft)	1 200 mm (3,94 ft)	1 200 mm (3,94 ft)
40-100	40-100	40-100
19 200 kg (42 329 lb)	24 700 kg (49 604 lb)	30 200 kg (60 407 lb)
795 l/min (210 gpm)	795 l/min (210 gpm)	795 l/min (210 gpm)

HHK10S	HHK12S	HHK14S	HHK16S	HHK20S	HHK25S	HHK28S
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)
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)
1 500 mm (4,92 ft)						
30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
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)
657 l/min (174 gpm)	999 l/min (264 gpm)	999 l/min (264 gpm)				



Unidades hidráulicas de potencia

Las unidades hidráulicas de potencia están preparadas para utilizarse rápidamente y su bajo nivel sonoro facilita aún más su uso. Son compactas y, además, son elementos potentes del equipo que pueden transportarse cuando sea necesario de una zona de obras a otra.

Los unidades de alimentación Junttan están diseñados para utilizarse con martillos, cabezas giratorias y vibrohincadores. La estructura compacta y la posibilidad de control remoto permiten utilizarlas en situaciones sencillas y también en aquellas con un alto nivel de exigencia, y usted puede aprovechar al máximo su martillo.

Al combinar de manera eficaz la potencia con la capacidad de rendimiento, las unidades de alimentación pueden garantizar el flujo más eficaz, fiable y sin fallos a lo largo del proceso de pilotaje. Gracias a su sencillo manejo, excelente durabilidad y extraordinario ahorro de combustible, las unidades hidráulicas de potencia permiten operar con una funcionalidad óptima incluso en las condiciones más exigentes.



MODELO	10xCU	15xCU	20xCU
TIPO DE MOTOR (CUMMINS)	QSL 9 Tier 4F / Stage IV	QSL 9 Tier 4F / Stage IV	QSL15 Tier 4F / Stage IV
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR	283 kW (384 hp)	283 kW (384 hp)	503 kW (675 hp)
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO MÁX.	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)
DEPÓSITO DE ACEITE HIDRÁULICO	1 000 l (263 gal)	1 000 l (263 gal)	1 000 l (263 gal)
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	660 l (173 gal)	660 l (173 gal)	660 l (173 gal)
FLUJO DE ACEITE MÁX.	380 l/min (100 gpm)	2 x 380 l/min (2 x 100 gpm)	2 x 400 l/min (2 x 105 gpm)
SISTEMA DE CONTROL	Control X / trayectoria de pilote	Control X / trayectoria de pilote	Control X / trayectoria de pilote
PESO	5 500 kg (12 120 lb)	5 900 kg (12 980 lb)	8 700 kg (19 140 lbs)



MODELO	10CCU	15CCU	20CCU	30CCU
TIPO DE MOTOR (CUMMINS)	QSC 8.3 Tier 3 / Stage IIIA	QSM11 Tier 3 / Stage IIIA	QSL15 Tier 3 / Stage IIIA	QSK23 Tier 1
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR	227 kW (304 hp)	280 kW (375 hp)	388 kW (520 hp)	708 kW (950 hp)
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO MÁX.	220 bar (3 190 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)	350 bar (5 076 PSI)
DEPÓSITO DE ACEITE HIDRÁULICO	1 000 l (264 gal)	1 850 l (488 gal)	1 850 l (488 gal)	2 700 l (713 gal)
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	400 l (105 gal)	760 l (210 gal)	760 l (210 gal)	2 500 l (660 gal)
FLUJO DE ACEITE MÁX.	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)
SISTEMA DE CONTROL	std control box	std control box	std control box	std control box
PESO	5 700 kg (12 570 lb)	8 400 kg (18 480 lb)	8 700 kg (19 140 lb)	13 500 kg (29 700 lb)



AHORRO DE COMBUSTIBLE

EXCELENTE DURABILIDAD

FÁCIL MANEJO



Equipos de pilotaje Multipropósito

Los equipos de pilotaje multipropósito Junttan están diseñados para funcionar en un campo en constante cambio como el del trabajo de pilotaje y son capaces de instalar pilotes hincados, así como diferentes tipos de pilotes perforados. No obstante, cada modelo de máquina puede considerarse único, con sus propias funciones y características especiales, y diseñarse conforme a los deseos y requisitos del cliente. Junto con el resto de excelentes características, los equipos multipropósito Junttan pueden ofrecer una fácil transportabilidad desde una obra a otra, estabilidad excepcional, seguridad operativa, respecto con el medio ambiente y, sobre todo, alta productividad.



**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
ÚNICAS EN CADA MÁQUINA**

ESTABILIDAD EXCEPCIONAL

FÁCIL TRANSPORTABILIDAD



X-SERIES
Junttan

MODELO	MPx90				
POTENCIA DEL MOTOR	503 kW (675 hp)				
CAPACIDAD DE TORRE	36 000 kg (79 400 lb)				
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE PRINCIPAL	250 kN (56 200 lb)				
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE AUXILIAR	200 kN (44 900 lb)				
FUERZA DE EXTRACCIÓN	1 000 kN (224 800 lb)				
FUERZA DE EMPUJE	600 kN (134 800 lb)				
LONGITUD DE BASTIDOR	6 325 mm (249 in)				
ANCHURA DE BASTIDOR CON ZAPATAS DE ORUGA DE 900 MM	3 470-5 010 mm (137-197 in)				
APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO COMPLETO CFA / SOB	Kelly	DCIS	DTH	
PESO DE TRABAJO MEDIO	115 000 kg (253 500 lb)	115 000 kg (253 500 lb)	115 000 kg (253 500 lb)	115 000 kg (253 500 lb)	115 000 kg (253 500 lb)
CABEZA GIRATORIA / MARTILLO RECOMENDADO	JD45	JD45	JD45	SHK5-SHK9	JD25
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	40 m (131 ft)	36 m (118 ft)	70 m (230 ft)	30 m (98 ft)	24 m (78 ft)
DIÁMETRO DE PILOTE MÁX.	610 mm (24 ft)	1 200 mm (47 ft)	2 000 mm (79 ft)	610 mm (24 ft)	550 mm (21 ft)

CLASSIC
Junttan

MODELO	PM26 / PM28			
POTENCIA DEL MOTOR	388 kW (520 hp)			
CAPACIDAD DE TORRE	30 000 kg (66 100 lb)			
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE PRINCIPAL	250 kN (56 200 lb)			
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE AUXILIAR	120 kN (26 900 lb)			
FUERZA DE EXTRACCIÓN	1 000 kN (224 800 lb)			
FUERZA DE EMPUJE	360 kN (80 900 lb)			
LONGITUD DE BASTIDOR	5 700 mm (225 in)			
ANCHURA DE BASTIDOR CON ZAPATAS DE ORUGA DE 900 MM	3 500-4 770 mm (138-188 in)			
APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO COMPLETO CFA / SOB	Kelly	DCIS	
PESO DE TRABAJO MEDIO	100 000 kg (220 500 lb)	100 000 kg (220 500 lb)	100 000 kg (220 500 lb)	95 000 kg (209 500 lb)
CABEZA GIRATORIA / MARTILLO RECOMENDADO	JD40	JD40	JD40	HHK5-HHK9
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	32 m (105 ft)	26 m (85 ft)	70 m (230 ft)	24 m (78 ft)
DIÁMETRO DE PILOTE MÁX.	810 mm (32 in)	1 200 mm (47 in)	2 000 mm (79 in)	610 mm (24 ft)



Máquinas de estabilización profunda

Los equipos de estabilización profunda Junttan se utilizan para cimentar suelos blandos. El objetivo siempre es producir una masa de suelo de alta estabilidad a partir del material inestable anterior. Se forman columnas, grupos de columnas o muros a la profundidad deseada mediante el método DJM (dry jet mixing) de uno o varios agentes aglutinantes y rellenos. Pueden utilizarse como agentes aglutinantes cal, cenizas volantes, yeso y cemento, en función del tipo de suelo y el método de aplicación.

X-SERIES
Junttan

MODELO	DSx15
PESO DE TRABAJO MEDIO	37 000 kg (81 571 lb) (depósitos de material vacíos)
MOVIMIENTOS DE LA TORRE	1 000 mm (39,4 in) arriba/abajo / 820 mm (32,3 in) horizontal
PESO DE CABEZA GIRATORIA	2 t (4 409 lb)
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	20 m (65,6 ft)
POTENCIA DEL MOTOR	227 kW (304 hp)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: ALIMENTACIÓN	5 000 kg (11 023 lb)
CAPACIDAD DEL CABRESTANTE: MARTILLO	8 000 kg (17 637 lb)
CABRESTANTE AUXILIAR	1 800 kg (3 968 lb)
BASTIDOR: LONGITUD	4 700 mm (185 in)
BASTIDOR: ANCHURA (1 200 mm)	3 950 mm (156 in)

Paquetes de torre

Los nuevos paquetes de torre principal de desplazamiento vertical Junttan pueden integrarse en cualquier grúa sobre orugas, con independencia de su marca. El nuevo kit de paquete de torre LP25 y LP32 Junttan consta de una guía de desplazamiento vertical, un sistema de posicionador hidráulico, un cabrestante, controles Junttan y un martillo hidráulico Junttan. La longitud de pilote máxima con el LP25 Junttan y un martillo de 9 toneladas Junttan es 25 m / 82 ft y con el LP32 Junttan es 32 m / 105 ft. El paquete LP32 más grande está diseñado para portar un martillo hidráulico Junttan de hasta 14 toneladas.

En función de la grúa sobre orugas, el martillo hidráulico Junttan puede alimentarse con el propio sistema hidráulico de la grúa o con un paquete de energía Junttan. Si fuese necesario el paquete de energía puede montarse en una estructura de soporte en la parte trasera o en la grúa sobre orugas.

El paquete de guía Junttan ofrece un alcance y manejo óptimos también para pilotes golpeados. Permite una inclinación hacia delante y hacia atrás de 15 grados, así como una inclinación lateral de 9 grados. El diseño de la guía de largo alcance Junttan permite que el pilotaje se lleve a cabo hasta una distancia de 10 m / 30 ft desde las orugas de la grúa. El manejo es sencillo con los controles Junttan para la guía y el martillo hidráulico.

X-SERIES
Junttan

MODELO	Paquete de Torre LP25 Junttan	Paquete de Torre LP32 Junttan
PESO DE MARTILLO MÁX.	Hasta 9 tons (19 842 lb)	Hasta 14 tons (30 865 lb)
LONGITUD DE PILOTE MÁX.	25 m (82 ft)	32 m (105 ft)
CABRESTANTE JUNTAN	x	x
SISTEMA DE CONTROL JUNTAN	x	x
SISTEMA DE GUÍA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL	x	x



**Pregunte lo que quiera.
Le responderemos.**

¿Necesita más información sobre Classic o X-Series Junttan?

+358 10 195 221 | junttan@junttan.com

X-SERIES
Junttan

CLASSIC
Junttan



DE LA INESTABILIDAD A LA ESTABILIDAD

TRABAJOS CON UNA VARIEDAD
DE AGENTES AGLUTINANTES



A su servicio

Al combinar una maquinaria de pilotaje de vanguardia con un servicio de atención al cliente sin competencia, y la firme determinación de hacer todo lo posible para contribuir al éxito de los clientes, Junttan también puede mejorar su eficacia operativa.



ENCUENTRE AQUÍ SU
DISTRIBUIDOR MÁS CERCANO:
www.junttan.com/contact-us



JUNTTAN OY: Tel. +358 10 195 221 | Fax +358 10 526 2898

CORREOS ELECTRÓNICOS: junttan@junttan.com | nombre.apellido@junttan.com

DIRECCIÓN DE VISITA: Junttan Oy, Matkuksentie 7, 70800 Kuopio, FINLANDIA

DIRECCIÓN DE CORREO POSTAL: Junttan Oy, P.O.Box 1702, 70800 Kuopio, FINLANDIA

Junttan
respecting ground