PT BR

MARTELOS VIBRATÓRIOS JUNTTAN

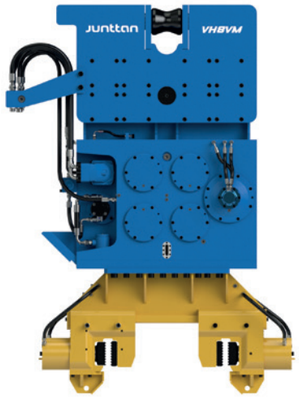


Junttan

Martelos Vibratórios Junttan

Descubra as capacidades dos martelos vibratórios hidráulicos acoplados a guindastes da Junttan

Desenvolvidos para aprimorar seus projetos de fundações profundas, nossos avançados martelos vibratórios hidráulicos combinam tecnologia de ponta e excelente qualidade de construção para um desempenho excepcional. Quer o trabalho seja em perímetros urbanos confinados ou em terrenos desafiadores, nossa versátil linha de martelos vibratórios suspensos por guindaste garante cravação, e extração eficientes e precisas. Utilizando componentes duráveis e operação ininterrupta, os martelos vibratórios Junttan estabelecem novos padrões no segmento, permitindo alcançar maior produtividade e sucesso em cada trabalho. Confie no compromisso da Junttan com a qualidade e a inovação para elevar seus projetos de fundações profundas a novos patamares.



Libere o poder

Projetados para oferecer precisão e confiabilidade, os martelos vibratórios Junttan enfrentam com eficiência as condições mais exigentes. Utilizando comandos intuitivos e recursos de fácil manuseio, permitem que o operador mantenha o foco total na tarefa.

Aumentando sua produtividade, assim como atingindo resultados superiores com uma tecnologia robusta e comprovada.



De olho na qualidade

Na Junttan, nosso compromisso com a qualidade transparece em todos os aspectos do nosso trabalho. Nossos clientes satisfeitos são a prova do valor excepcional que oferecemos. De prestadores de serviços de fundações a empreiteiras, os clientes sempre demonstram satisfação com o desempenho, durabilidade e facilidade de uso dos martelos vibratórios Junttan. Junte-se à nossa comunidade de clientes satisfeitos e experimente a diferença de trabalhar com a Junttan para suas necessidades de cravação.



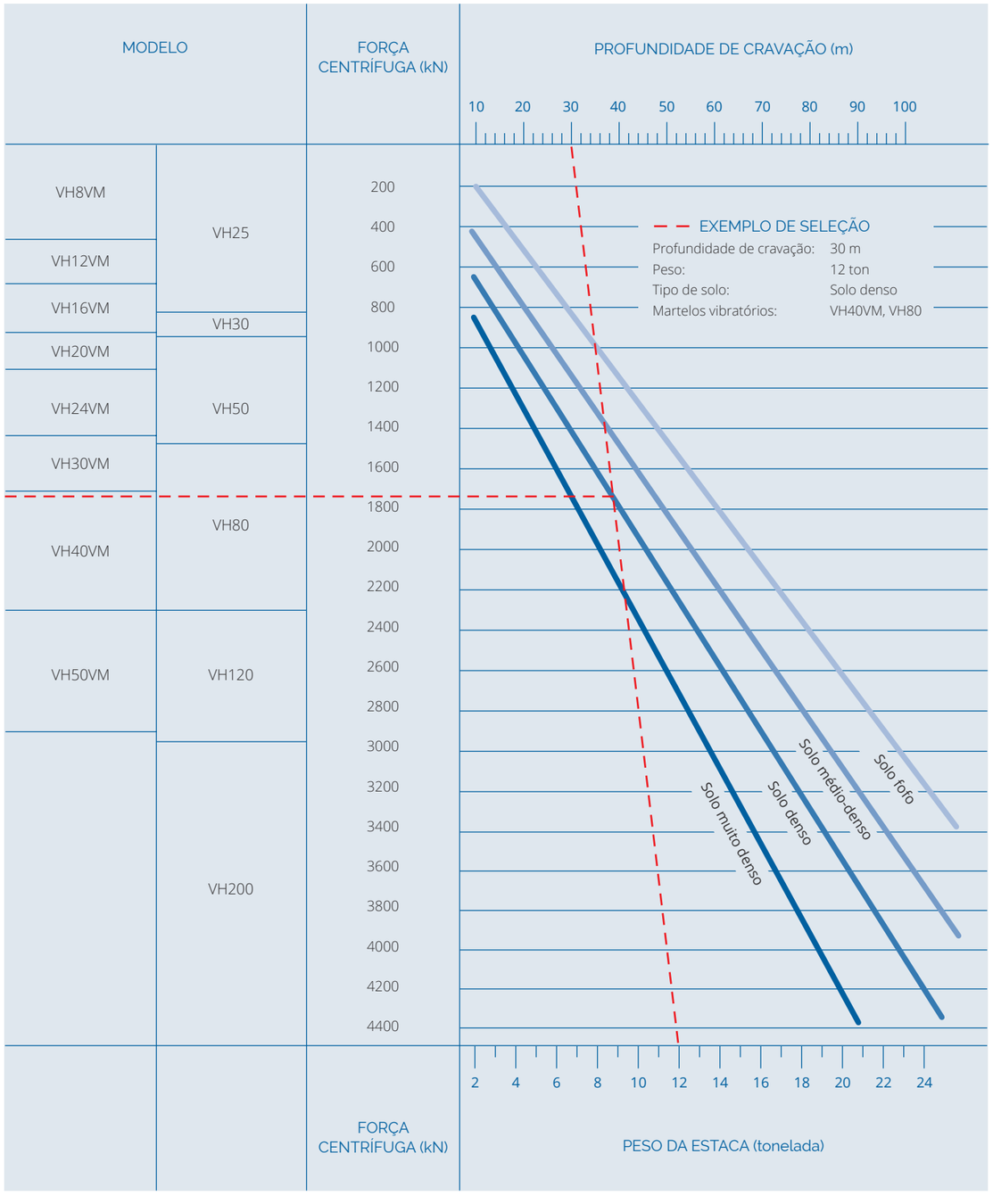


Para diversas condições e profundidades de solo, cravador e extrator vibratório de longa vida útil, alta potência e alto desempenho.



Soluções para seus projetos

Tabela de seleção de martelo vibratório suspenso por guindaste





Princípio do Martelo Vibratório de Momento Variável

SEM RESSONÂNCIA

Massas excêntricas em estado de equilíbrio

O comutador de fase altera a posição das massas excêntricas para a situação de equilíbrio por controle remoto ou através do painel de controle, o que significa que não há ressonância.

FASE DE AJUSTE

Massas excêntricas se alteram do estado sem vibração para o estado com vibração

O comutador de fase altera a posição das massas excêntricas de 0° a 180° para que o martelo vibratório possa trabalhar na amplitude máxima.

POTÊNCIA TOTAL

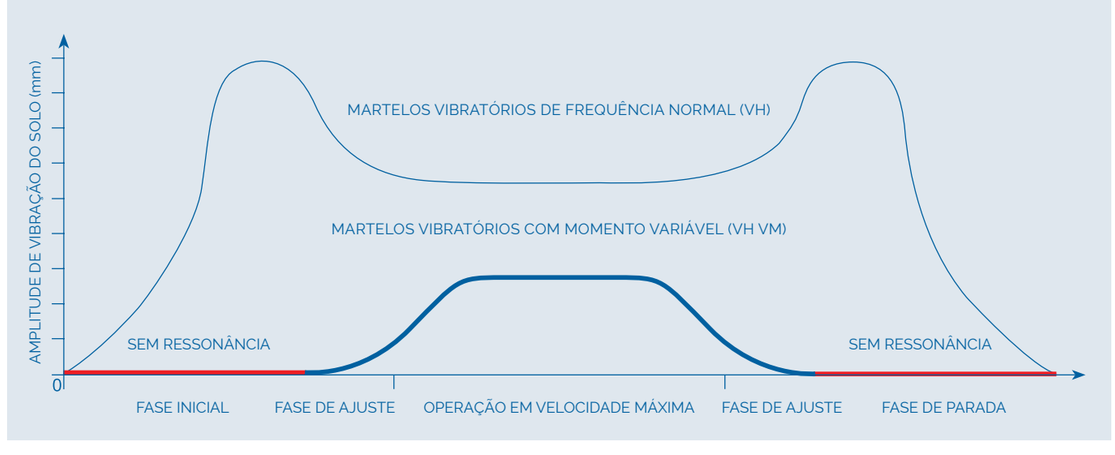
Massas excêntricas em estado de vibração

Operação em velocidade total a 180°.







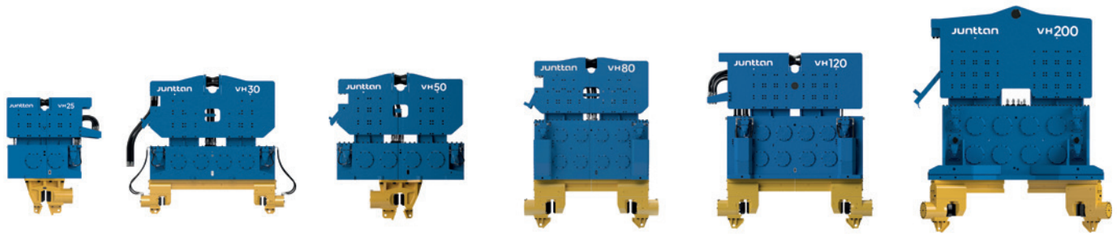


Modelos VH

Especificações técnicas

Martelos Vibratórios de Frequência Normal

Os Martelos Vibratórios de frequência normal Junttan são a solução ideal para projetos que exigem força excepcional para cravação. Observação: VH (martelo vibratório, na sigla em inglês para Vibratory Hammers) ou extração. Liberando o verdadeiro poder da inovação, a Junttan apresenta uma linha de martelos vibratórios suspensos por guindaste com a energia hidráulica fornecida pelos Power Packs Junttan (série PP) vibratória da Junttan.



Sistema Métrico (sistema Imperial)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VH25	VH30	VH50	VH80	VH120	VH200
MOMENTO EXCÊNTRICO (KGM / POL.LBS)	25 (2170)	32.6 (2830)	50.2 (4357)	82.6 (7170)	120 (10416)	203.2 (17637)
FORÇA CENTRÍFUGA (KN / TONELADAS)	795 (89)	1036 (116)	1409 (159)	2318 (261)	2846 (320)	4380 (493)
FREQUÊNCIA (RPM)	1700	1700	1600	1600	1480	1400
VAZÃO (LPM / GPM)	366 (97)	421 (111)	605 (160)	959 (254)	1122 (297)	1792 (474)
POTÊNCIA (KW / HP)	195 (262)	243 (326)	352 (472)	511 (685)	598 (802)	1045 (1402)
AMPLITUDE (MM / POL.)	22 (0.9)	24 (0.9)	24 (0.9)	23 (0.9)	26 (1)	19 (0.7)
FORÇA DE TRAÇÃO (KN / TONELADAS) MÁX.	470 (53)	590 (66)	706 (80)	1059 (119)	1059 (119)	1880 (212)
PESO E DIMENSÕES						
PESO DINÂMICO SEM PINÇA (KG / LBS)	2270 (5004)	2750 (6063)	4130 (9105)	7109 (15673)	9145 (20162)	21700 (47841)
PESO TOTAL SEM PINÇA (KG / LBS)	3100 (6834)	4485 (9888)	6150 (13559)	10257 (22613)	12172 (26835)	26100 (57541)
COMPRIMENTO / L1 (MM / IN)	1998 (79)	2599 (102)	2650 (105)	3315 (131)	3315 (131)	3660 (144)
COMPRIMENTO / L2 (MM / IN)	1796 (71)	2420 (95)	2460 (97)	3070 (121)	3070 (121)	3350 (132)
COMPRIMENTO / L3 (MM / IN)	1848 (73)	2812 (111)	2848 (112)	3410 (134)	3390 (133)	–
ALTURA / H1 (MM / IN)	1610 (63)	2034 (80)	2117 (84)	2200 (87)	2682 (106)	3620 (143)
ALTURA / H2 (MM / IN)	2282 (90)	2704 (106)	2861 (113)	3615 (143)	3786 (149)	–
LARGURA / W1 (MM / IN)	371 (15)	364 (14)	384 (15)	451 (18)	455 (18)	493 (20)
LARGURA / W2 (MM / IN)	550 (22)	575 (23)	590 (23)	761 (30)	728 (29)	2070 (82)
LARGURA / W3 (MM / IN)	250 (10)	250 (10)	292 (12)	370 (15)	370 (15)	–
LARGURA DO MORDENTE (MM / POL.)	360 (14.2)	350 (13.8)	360 (14.2)	461 (18.2)	430 (16.9)	800 (31.5)
PINÇAS PARA ESTACA PRANCHA	**SC120**	**SC120**	**SC165**	**SC350**	**SC350**	**–**
FORÇA NA PINÇA (KN / TONELADAS)	1216 (137)	1216 (137)	1700 (191)	3560 (400)	3560 (400)	–
PESO (KG / LBS)	851 (1876)	851 (1876)	866 (1909)	2553 (5629)	2553 (5629)	–
PINÇAS PARA TUBO/REVESTIMENTO	**TC60 X 2**	**TC60 X 2**	**TC90 X 2**	**TC165 X 2**	**TC185 X 2**	**TC185 X 4**
DIÂMETRO (MÍN.-MÁX.) / D (MM / POL.)	340–1030 (14–41)	340–1900 (14–75)	460–1900 (18–75)	520–2100 (21– 83)	520–2000 (21–83)	1000–3000 (40–118)
FORÇA NA PINÇA (KN / TONELADAS)	643 x 2 (145)	643 x 2 (145)	890 x 2 (200)	1700 x 2 (382)	1858 x 2 (418)	1858 x 4 (836)
PESO (KG / LBS)	307 x 2 (1354)	307 x 2 (1354)	538 x 2 (2372)	1164 x 2 (5133)	1164 x 2 (5133)	1164 x 4 (10264)
POWER PACK PP RECOMENDADO	**PP400**	**PP700**	**PP700**	**PP900**	**PP1400**	**PP2000**
POTÊNCIA (KW / HP)	235 (320)	405 (551)	405 (551)	585 (796)	405 x 2 (551 x 2)	585 x 2 (796 x 2)



Características principais

- Condições do solo para as crevações/extrações de moderadas a difíceis
- Para cravação e extração de estacas tubulares, pranchas e perfis I e H
- Design robusto e comprovado
- Fácil manuseio com diferentes soluções de pinças

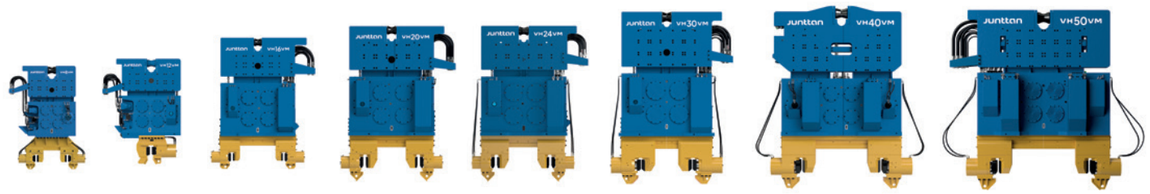


Modelos de VH VM

Especificações técnicas

Martelos Vibratórios com Momento Variável

Máximo controle é alcançado com os modelos VH VM (Martelos Vibratórios com Momento Variável) de última geração. O inovador motor variável permite o ajuste da amplitude e do momento excêntrico para uma personalização precisa dos níveis mínimo ao máximo. Nossa tecnologia inovadora garante que a posição das massas excêntricas se alinhe com o início e a parada da vibração, eliminando a ressonância e permitindo que a vibração atinja sua frequência máxima. Com o poder dos Power Pack (PP)da Junttan, os modelos VH VM reduzem significativamente a perturbação dos solos circundantes, garantindo uma operação suave e eficiente.



Sistema Métrico (sistema Imperial)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VH8VM	VH12VM	VH16VM	VH20VM	VH24VM	VH30VM	VH40VM	VH50VM
MOMENTO EXCÊNTRICO (KGM / POL.LBS)	0–8 (0 – 695)	0–12 (0–1041)	0–16 (0–1389)	0–20 (0–1736)	0–24 (0–2083)	0–30 (0–2603)	0–40 (0–3472)	0–50 (0–4340)
FORÇA CENTRÍFUGA (KN / TONELADAS) MÁX.	464 (52)	698 (79)	934 (105)	1166 (131)	1370 (154)	1746 (197)	2348 (264)	2923 (329)
FREQUÊNCIA (RPM)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
VAZÃO (LPM / GPM)	237 (63)	362 (96)	492 (130)	500 (132)	675 (179)	767 (203)	934 (247)	1380 (365)
POTÊNCIA (KW / HP))	138 (185)	211 (283)	287 (385)	292 (392)	394 (529)	448 (601)	548 (735)	805 (1080)
AMPLITUDE (MM / POL.)	12 (0.5)	13 (0.5)	12 (0.5)	13 (0.5)	15 (0.6)	13 (0.5)	16 (0.6)	16 (0.6)
FORÇA DE TRAÇÃO (KN / TONELADAS) MÁX.	147 (17)	235 (27)	235 (27)	471 (53)	471 (53)	706 (80)	942 (106)	1060 (120)
PESO E DIMENSÕES								
PESO DINÂMICO SEM PINÇA (KG / LBS)	1337 (2948)	1850 (4079)	2733 (6026)	3000 (6614)	3252 (7170)	4650 (10252)	5094 (11230)	6200 (13669)
PESO TOTAL SEM PINÇA (KG / LBS)	1857 (4094)	2570 (5666)	3650 (8047)	4280 (9436)	4523 (9972)	6218 (13709)	7603 (16762)	8200 (18078)
COMPRIMENTO / L1 (MM / IN)	1280 (51)	1695 (67)	1945 (77)	2080 (82)	2080 (82)	2210 (87)	2797 (110)	2885 (114)
COMPRIMENTO / L2 (MM / IN)	1070 (42)	1395 (55)	1750 (69)	1840 (72)	1840 (73)	1990 (79)	2550 (100)	650 (105)
COMPRIMENTO / L3 (MM / IN)	895 (35)	1822 (72)	2084 (82)	2002 (79)	2002 (79)	1900 (75)	2849 (112)	2847 (112)
ALTURA / H1 (MM / IN)	1566 (62)	1695 (67)	2002 (79)	2115 (83)	2115 (83)	2460 (97)	2616 (103)	1971 (78)
ALTURA / H2 (MM / IN)	2312 (91)	2407 (95)	2785 (110)	3005 (118)	3005 (118)	3364 (133)	3701 (146)	2861 (113)
LARGURA / W1 (MM / IN)	300 (12)	301 (12)	315 (13)	380 (15)	388 (15)	388 (15)	384 (15)	384(15)
LARGURA / W2 (MM / IN)	471 (19)	485 (19)	659 (26)	635 (25)	655 (26)	729 (29)	841 (33)	950 (38)
LARGURA / W3 (MM / IN)	320 (13)	200 (8)	350 (14)	380 (15)	460 (18)	400 (16)	370 (15)	292 (12)
LARGURA DO MORDENTE (MM / POL.)	320 (12.6)	320 (12.6)	314 (12.4)	360 (14.2)	360 (14.2)	390 (15.4)	360 (14.2)	350 (13.8)

PINÇAS PARA ESTACA-PRANCHA	SC60	SC75/100	SC120	SC165	SC165	SC200	SC350	SC350
FORÇA NA PINÇA (KN / TONELADAS)	643 (73)	814/1005 (92/113)	1216 (137)	1700 (191)	1700 (191)	2262 (255)	3560 (400)	3560 (400)
PESO (KG / LBS)	327 (721)	502/620 (1106/1367)	851 (1876)	866 (1909)	866 (1909)	1195 (2635)	2553 (5629)	2553 (5629)

PINÇAS PARA TUBO/REVESTIMENTO	TC40 X 2	TC40 X 2	TC60 X 2	TC80 X 2	TC90 X 2	TC120 X 2	TC165 X 2	TC185 X 2
DIÂMETRO (MÍN.-MÁX.) / D (MM / POL.)	320–700 (13–28)	320–970 (13–38)	340–1300 (14–51)	460–1260 (18–50)	460–1260 (18–50)	540–1500 (22–59)	520–1580 (21–63)	520–1700 (21–67)
FORÇA NA PINÇA (KN / TONELADAS)	425 X 2 (96)	425 x 2 (96)	643 x 2 (145)	814 x 2 (183)	890 x 2 (200)	1216 x 2 (273)	1700 x 2 (382)	1858 x 2 (418)
PESO (KG / LBS)	185 x 2 (815)	185 x 2 (815)	307 x 2 (1354)	538 x 2 (2372)	538 x 2 (2372)	948 x 2 (4180)	1164 x 2 (5133)	1164 x 2 (5133)

POWER PACK PP RECOMENDADO	PP200	PP400	PP700	PP700	PP700	PP900	PP1400	PP2000
POTÊNCIA (KW / HP)	160 (218)	235 (320)	405 (551)	405 (551)	405 (551)	585 (796)	405 x 2 (551 x 2)	585 x 2 (796 x 2)

Características principais

- Desempenho máximo com vibração mínima do solo
- Ideal para locais de trabalho urbanos ou em áreas sensíveis à vibração
- Início e parada sem ressonância
- Ideal para solos arenosos
- Adaptação ideal às condições do solo
- Uma ampla gama de soluções de pinças



Série PP

Especificações técnicas



Power Packs hidráulicos para martelos vibratórios

Os Power Packs Junttan de última geração foram projetados para redefinir a maneira como você trabalha. Nosso sistema de controle inteligente garante que o sistema atinja seu desempenho máximo antes da operação, maximizando a eficiência e minimizando o tempo de inatividade. Focando na durabilidade, cada componente é construído para durar, proporcionando uma vida útil longa e confiável. Experimente o futuro da tecnologia de martelo vibratório com a Junttan, onde a inovação encontra a confiabilidade para resultados incomparáveis em seus projetos.

MODELO	MODELO DE MOTOR	POTÊNCIA (KW/HP)	VAZÃO MÁX. (LPM/GPM)	PRESSÃO MÁX. (BARRA /PSI)	CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO (L/GAL)	CAPACIDADE DO TANQUE DE DIESEL (L/GAL)	PESO (KG/LB)
PP200 (W: 1610 x L: 3720 x H: 1740)							
Tier 3	VOLVO TAD552VE	160 / 218	232 / 61	350 / 5076	450 / 118	450 / 118	5400 / 11904
Stage V / Tier 4F	VOLVO TAD582VE	160 / 218	232 / 61	350 / 5076	450 / 118	450 / 118	5500 / 12125
PP400 (W: 1650 x l:4200 x H: 1840)							
Tier 3	VOLVO TAD853VE	235 / 320	460 / 121	350 / 5076	450 / 118	650 / 171	6400 / 14109
Stage V / Tier 4F	VOLVO TAD883VE	235 / 320	460 / 121	350 / 5076	450 / 118	650 / 171	6600 / 14550
PP700 (W: 1820 x l: 4520 x H: 2175)							
Tier 2	VOLVO TAD1345VE	315 / 428	729 / 192	350 / 5076	650 / 171	800 / 211	6600 / 14551
Stage V / Tier 4F	VOLVO TAD1385VE	405 / 551	729 / 192	350 / 5076	750 / 198	800 / 211	6700 / 14771
PP900 (W: 2030 x l: 5230 x H: 2210)							
Stage V / Tier 4F	VOLVO TWD1683VE	585 / 796	930 / 245	350 / 5076	1600 / 422	1100 / 290	8900 / 19621
PP1400 (W: 2445 x l: 6060 x H: 2590)							
Stage V / Tier 4F	2 x VOLVO TAD1385VE	810 / 1102	1460 / 385	350 / 5076	2800 / 739	1000 / 264	14000 / 30865
PP2000 (W: 2445 x l: 6060 x H: 2590)							
Stage V / Tier 4F	2 X VOLVO TWD1683VE	1170 / 1592	2000 / 528	350 / 5076	1200 / 317	1000 / 264	14000 / 30864



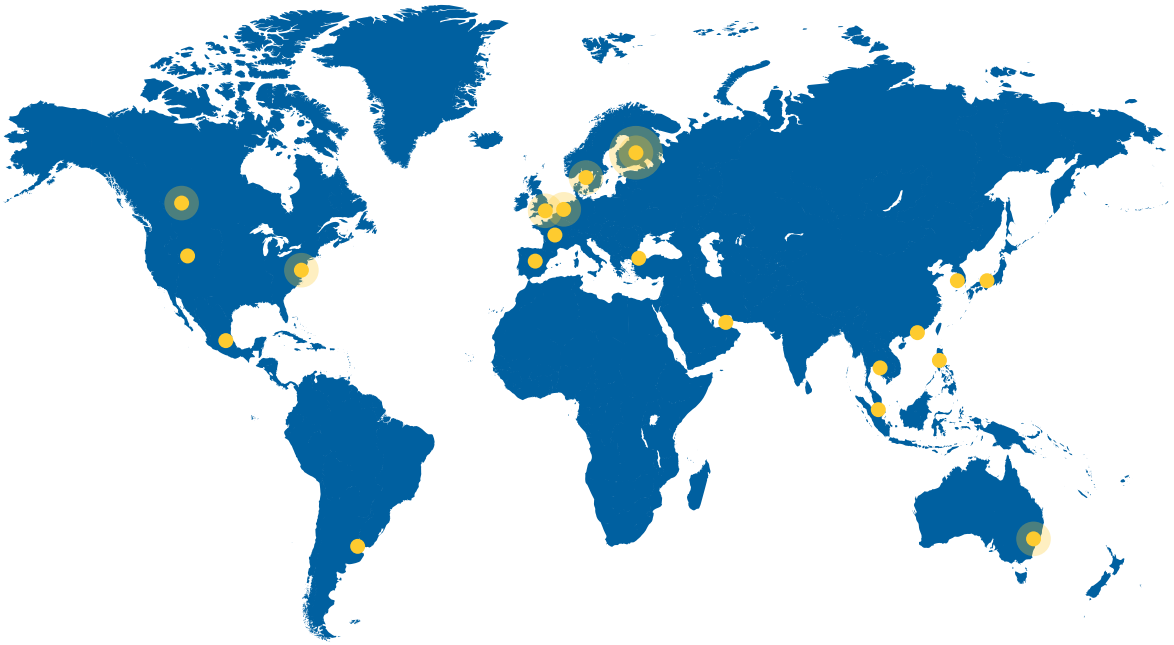
Características principais

- Painel de controle com tela sensível ao toque, simples e fácil de usar
- Recursos avançados de diagnóstico
- Design robusto e confiável usando componentes comprovados
- Recursos inteligentes como ciclo de aquecimento automático para óleos hidráulicos
- Fácil de manusear e transportar com recursos otimizados de elevação e empilhamento



Estamos à Sua Disposição

Combinando máquinas de cravação de última geração, atendimento ao cliente de excelência e total dedicação ao sucesso dos nossos parceiros, a Junttan ajuda sua operação a atingir novos níveis de eficiência.



ENCONTRE AQUI O PROFISSIONAL JUNTTAN MAIS PRÓXIMO

junttan.com/contact-us

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO

Junttan Oy | sales@junttan.com | junttan.com

junttan

© 2026 Junttan Oy.
Reservamo-nos o direito de alterar informações sem aviso prévio. Sujeito a erros de impressão. Junttan é uma marca registrada da Junttan Oy.