



Mastros Telescópicos Pneumáticos Will-Burt

A Will-Burt projeta e fabrica uma linha completa de mastros telescópicos pneumáticos usando os melhores materiais, engenharia e controle de qualidade avançados.

Os mastros são formados por tubos de alumínio telescópicos selados. Para a elevação dos mastros, ar comprimido é injetado no interior dos tubos pela base.

Nos modelos sem anéis de travamento (non-locking) o mastro permanece pressurizado enquanto estiver estendido. Nos modelos com anéis de travamento (locking), uma vez acionadas as travas, não há necessidade de se manter a pressurização.

Os modelos sem anéis de travamento são mais indicados para aplicações de usos temporários, como veículos de análise de cobertura de RF, unidades móveis de reportagem, etc. Os modelos com travamento são adequados à aplicações onde o mastro permanece por mais de um dia estendido, como estações radio-base temporárias. Modelos acima de 18m de comprimento só são disponíveis com travamento e estaiamento.

Mastros para Cargas Normais, Sem Travamento, Sem Estaiamento

Modelo	TMD-	5-20-1xx	6-27-1xx	8-30-1xx	7-34-1xx
Carga Máxima (kg)		32	18	45	18
Altura estendido (m)		6,1	8,2	9,1	10,3
Altura recolhido (m)		1,6	1,8	2,4	2,1
Peso (kg)		21	24	29	31
Número de seções		6	7	5	7
Espessura média das paredes (mm)		2,4	2,4	2,4	2,4
Diâmetro máx/min das seções (mm)		127/64	127/51	127/76	127/51
Código		10983	11538	11539	11540
Acessórios:					
Comprimento recomendado de Nycoil (m)		9	6,5	13,5	16,5
Diâmetros int. : Códigos de Nycoil utilizáveis		½":12223, ¾":11008, 1":12224			
Sistema Pneumático 12VDC		10984	10984	10984	10984
Sistema Pneumático 110VAC		11552	11552	11552	11552

Código Will-Burt: TMD-AA-BB-CDE

- AA: Altura recolhido (pés)
- BB: Altura estendido (pés)
- C: 1=Cargas Normais, Sem Travamento
2=Cargas Normais, Com Travamento
3=Cargas Pesadas, Sem Travamento
4=Cargas Pesadas, Com Travamento
5=Cargas Super Pesadas, Sem Travamento
6=Cargas Super Pesadas, Com Travamento
- D: 5=Rotativo (manual)
6=Não rotativo
- E: 7=Montagem interna
8=Montagem externa
9=Mastro para campo

A base do mastro é apoiada na altura do piso do veículo ou contêiner. As alturas indicadas referem-se aos comprimentos totais dos mastros, da base ao topo.

Mastros para Cargas Pesadas, Sem Travamento, Sem Estaiamento

Modelo	TMD-	6-25-3xx	7-30-3xx	7-42-3xx	8.5-48-3xx	8.5-52-3xx	9.5-56-3xx	9-58-3xx
Carga Máxima (kg)		68	68	68	90	68	90	68
Altura estendido (m)		7,6	8,9	12,5	14,6	15,8	17	17,7
Altura recolhido (m)		1,78	2,03	2,16	2,59	2,54	2,90	2,74
Peso (kg)		50	57	107	125	125	136	132
Número de seções		6	6	9	8	9	8	9
Espessura média das paredes (mm)		4	4	4	4	4	4	4
Diâmetro máx/min das seções (mm)		172/76	172/76	229/76	229/95	229/76	229/95	229/76
Código		11541	11543	11007	13522	11544	13523	11545
Acessórios:								
Comprimento recomendado de Nycoil (m)		11,6	13,7	20,7	24	26,5	28,2	30
Diâmetros int. : Códigos de Nycoil utilizáveis		¾":11008, 1":12224						
Sistema Pneumático 12VDC		11554	11554	11554	11554	11554	11554	11554
Sistema Pneumático 110/220VAC		26207	26207	26207	26207	26207	26207	26207

A base do mastro é apoiada na altura do piso do veículo ou contêiner. As alturas indicadas referem-se aos comprimentos totais dos mastros, da base ao topo.

Mastros para Cargas Pesadas, Com Travamento e Possibilidade de Estaiamento

Modelo	TMD-	7-30-4xx	7-42-4xx	10-60-4xx	14.5-80-4xx	17-100-4xx	20-134-4xx
Carga Máxima (kg)		68	68	91	137	137	91
Altura estendido (m)		8,86	12,6	18,3	24,3	30,4	40,8
Altura recolhido (m)		2,1	2,33	3,07	4,35	5,15	6,05
Peso (kg)		52	107	150	189	218	273
Número de seções		6	9	8	7	7	8
Espessura média das paredes (mm)		4	4	4	4	4	4
Diâmetro máx/min das seções (mm)		172/76	229/76	229/95	229/113	229/113	229/95
Código		11546	11547	11586	11549	11550	11551
Acessórios:							
Kit de Estaiamento		19986	19974	15329	19987	incluido	incluido
Sistema Pneumático 12VDC		11554	11554	11554	11554	11556	11556
Sistema Pneumático 110/220VAC		26207	26207	26207	26207	11555	11555

A base do mastro é apoiada na altura do piso do veículo ou contêiner. As alturas indicadas referem-se aos comprimentos totais dos mastros, da base ao topo.

Opcionais de montagem (mastros até 18,3m): Base rotativa manual e Suporte para montagem externa.

Mastros acima de 18,3m somente são montados externamente, e não têm opção de base rotativa.



TMD-10-60-4xx