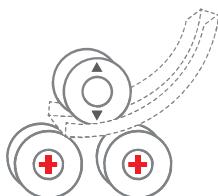


Model

PK-35

Ayak pedallı
with foot pedalAlt 2 top tariqli üst top avaredir.
Bottom 2 rolls driven, top roll is idle

TR

Standart Özellikler

- » Çelik gövde
- » 2 alt vals topu dişli sistemle tariqli edilmişdir
- » Üst mil boşta hareket etmemektedir, Vals topları sertleştirilmiştir
- » Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
- » Standart vals topları, Ayarlanabilir yan dayamalar
- » Yatay ve dikey çalışma imkanı
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu



**Yatay Çalışma Pozisyonu
(Standart)**
Horizontal Working
Position (Standard)

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Boru bükme vals topları
- » Özel profil bükme vals topları
- » Dijital gösterge

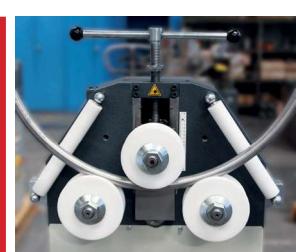
EN

Standard Features

- » Steel frame
- » Two bottom rolls powered by gear
- » Top roll is idle (free turning)
- » Rolls are hardened
- » Rolls shafts are special steel material hardened and ground
- » Standard rolls
- » Adjustable guide rolls, Horizontal and vertical working position
- » Built according to EC Safety Directives and has CE Mark
- » User's manual

Optional Equipments

- » Pipe / Tube bending rolls
- » Profile bending rolls
- » Digital readout



**Opsiyonel Delrin Boru Kalıfları
(Paslanmaz Boru için)**
Optional Special Plastic Roll
Sets(for Stainless Pipes)

TR	EN		PK 35
Vals milleri çapı	Shaft diameters	Ø mm	50
Alt valslerin çapı	Lover rolls diameters	Ø mm	155
Üst vals çapı	Top rolls diameter	Ø mm	155
Çalışma hızı	Working speed	m/dk m/min	4.5
Motor gücü	Motor power	kw	1.5
UxGxY	LxWxH	mm	900x1355x1400
Ağırlık	Weight	kg	400

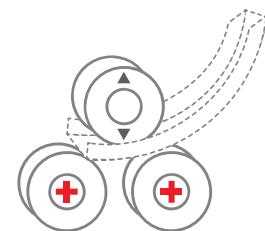


**Opsiyonel Profil Kırılma Yan
Dayamaları**
Optional Lateral Rolls



Model PK-30

Ayak pedallı
with foot pedal



Alt 2 top tahrikli üst top avaredir.
Bottom 2 rolls driven, top roll is idle



Yatay Çalışma Pozisyonu(Standart)
Horizontal Working Position(Standard)

TR Standart Özellikler

- » Çelik gövde
- » 2 alt vals topu dişli sistemle tahrik edilmiştir
- » Üst mil boşta hareket etmektedir, Vals topları sertleştirilmiştir
- » Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
- » Standart vals topları, Ayarlanabilir yan dayamalar
- » Yatay ve dikey çalışma imkanı
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Boru bükme vals topları
- » Özel profil bükme vals topları
- » Dijital gösterge

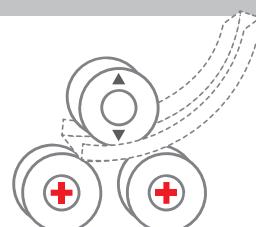
EN Standard Features

- » Steel frame
- » Two bottom rolls powered by gear
- » Top roll is idle (free turning)
- » Rolls are hardened
- » Rolls shafts are special steel material hardened and ground
- » Adjustable guide rolls, Horizontal and vertical working position
- » Built according to EC Safety Directives and has CE
- » User's manual

Optional Equipments

- » Pipe / Tube bending rolls
- » Profile bending rolls
- » Digital readout

TR	EN	PK 30
Vals milleri çapı	Shaft diameters	Ø mm 30
Alt valslerin çapı	Lover rolls diameters	Ø mm 148
Üst vals çapı	Top rolls diameter	Ø mm 118
Çalışma hızı	Working speed	m/dk m/min 2-4
Motor gücü	Motor power	kw 0.75
UxGxY	LxWxH	mm 600x800x1450
Ağırlık	Weight	kg 210

Model PK-25Ayak pedalli
with foot pedal**TR Standart Özellikler**

- » Döküm Gövde tasarım
- » İndüksiyonlu sertleştirilmiş miller
- » İşlenmiş ve sertleştirilmiş standart 1 takım top
- » Motor ve reduktörlü tahrif sistemi
- » Ayak pedalli operasyon

EN Standard Features

- » Cast frame design
- » Induction hardened shafts
- » Machined and hardened ground roll sets 1 set standard
- » Motor and reducer drive system
- » Foot pedal operated

Model PK-10 Manuel**TR Standart Özellikler**

- » Döküm Gövde tasarım
- » İndüksiyonlu sertleştirilmiş miller
- » İşlenmiş ve sertleştirilmiş standart 1 takım top
- » Kolu Manuel Dişli sistemi

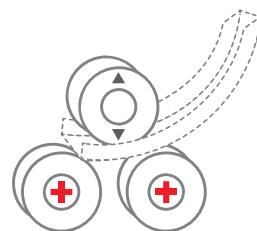
EN Standard Features

- » Cast frame design
- » Induction hardened shafts
- » Machined and hardened ground roll sets 1 set standard
- » Manual arm Gear system

TR	EN		PK 10	PK 25
Mil çapı	Shaft Diameters	Ø mm	30	30
Motor gücü	Motor power	mm	—	1,1
Makina Ölçüleri	Machine Dimensions	mm	870x340x770	950x1350x800
Ağırlık	Weight	kg	150	230

Model PK 20

Standlı Ayak Pedalli
With Footpedal and Stand



Alt 2 top tarihlenmiş üst top
avaredir.

Bottom 2 rolls driven, top roll
is idle

Model PK 20

Şalterli Masaüstü
Desktop Type with switch

**TR Standart Özellikler**

- » 2top Motor tarihlenmiş
- » Pyramit tipi tasarım
- » Ø 25mm'e kadar Boru bükme Kapasitesi
- » 20x20 Köşebent Bükme kapasitesi
- » Elv ile ayarlanabilir Üst top aşağı-yukarı hareketi

TR	EN		PK 20
Vals Mil Çapı	Shaft Diameter	mm	20
Vals Topu Çapları	Rolls Diameter	mm	86
Mil Uzunluğu	Shaft Length	mm	60
Kıvrılma Hızı	Bending Speed	d/dk rpm	15
Tarihlenmiş Top Adeti	N° of motorized rolls	adet pcs	2
Yan Dayama Eksenleri	N° of side rolls axes	adet pcs	1
Motor Gücü	Motor Power	kW	0,37
Makina Ağırlığı	Machine weight	kg	80 Standard desktop 110 with Stand+Pedal
Makina Ölçüleri	Machine Dimensions	mm	350x580x550 — 350x580x1350

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Ayak Pedali
- » Alt Stand
- » Üst top hareketi için dijital gösterge
- » Özel Boru-Profil bükme vals topları

EN Standard Features

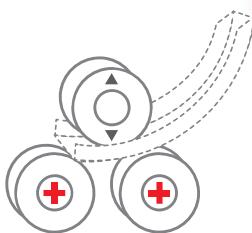
- » 2 driving rolls
- » Pyramid style design
- » Bending capacity: pipe up to 1"; angle up to 20x20 mm
- » Manual Hand Lever adjustment of Top Bending roll
- » Combination horizontal-vertical working position

Optional Equipments

- » Foot Pedal
- » Bottom Stand
- » Digital readout for top roll
- » Special roll sets for Pipes-Profiles

Model → ETR 50

Şalterli Ayaklı
Stand Type with switch



Alt 2 top tahrikli üst top avaredir.
Bottom 2 rolls driven, top roll is idle

TR Standart Özellikler

- » 2top Motor tarihlendi
- » Piramit tipi tasarım
- » Ayak Pedalli
- » Alt Stand
- » Standart 1 1/2" boru kalibi ile
- » El ile ayarlanabilir üst top aşağı-yukarı hareketi

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Özel Boru-Profil bükme vals topları

EN Standard Features

- » 2 driving rolls
- » Pyramid style design
- » Foot Pedal
- » Bottom Stand
- » Standard 1 1/2" pipe roll set
- » Manual Hand Lever adjustment of Top Bending roll

Optional Equipments

- » Special roll sets fro Pipes-Profiles

TR	EN		ETR 50
Vals Mil Çapı	Shaft Diameter	mm	20
Vals Topu Çapları	Rolls Diameter	mm	90
Tahrikli Top Adeti	N° of motorized rolls	adet pcs	2
Motor Gücü	Motor Power	kW	0,37
Makina Ağırlığı	Machine weight	kg	70
Makina Ölçüleri	Machine Dimensions	mm	520x380x1350



Model → BB-60



Model → BB-40



Model → AB-38



Model → AB-50

TR Standart Özellikler

- » Çelik, Bakır, Alüminyum boruları bükme için uygundur,
- » Hafif ve kolayca taşınabilir.

EN Standard Features

- » Ideal for Steel, Copper and Aluminum pipes ,
- » Light and easy carriage

No	Profil cinsi Profile Type	PK 10 MANUAL			PK 20			PK 25			PK 30			ETR-50			Açıklama Notes
		Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.	Ölçüler Size	Kv. Çapı Min Dia.		
1		30x10 20x5	500 190	25x6 10x3	300 120	30x10 20x5	500 190	50x10 20x6	800 300	30x10 20x5	500 190	500 190	500 190	500 190	500 190	Standard Valsler Standard rolls	
2		50x10 20x5	400 160	40x10 20x3	400 120	50x10 20x5	400 160	80x15 30x6	700 400	50x10 20x5	400 160	400 160	400 160	400 160	400 160	Standard Valsler Standard rolls	
3		20x20 10x10	400 160	12x12 10x10	300 120	20x20 10x10	400 160	30x30 10x10	900 200	20x20 10x10	400 160	400 160	400 160	400 160	400 160	Standard Valsler Standard rolls	
4		--	--	Ø12 Ø10	300 120	--	--	Ø30 Ø10	900 200	--	--	--	--	--	--	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
5		--	--	Ø25x1,5 Ø12x1	500 120	--	--	Ø60x1,5 Ø25x1,5	1000 600	--	--	45x2 20x2,5	R500 R300	R500 R300	R500 R300	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
6		--	--	Ø11,2x2,77 Ø3,8x1,65	500 200	--	--	1 1/2" x 2,9 1 1/4" x 1,8	600 300	--	--	1 1/2x1,5 1x2	R500 R300	R500 R300	R500 R300	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
7		--	--	30x10x1,5 20x8x1	400 300	--	--	50x30x3 40x20x2	1200 800	--	--	30x20x2 20x20x2	R500 R300	R500 R300	R500 R300	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
8		--	--	20x20x1,5 15x15x1	400 300	--	--	40x3 30x2	1200 800	--	--	30x30x1,5	R500 R300	R500 R300	R500 R300	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
9		--	--	20x20x4 10x10x2	200 120	--	--	40x40x5 30x30x4	600 300	--	--	--	--	--	--	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
10		--	--	20x20x4 10x10x2	250 120	--	--	35x35x5 30x30x4	600 400	--	--	--	--	--	--	Opsiyonel Valsler Optional rolls	
11		--	--	25x25x4 15x15x3	400 250	--	--	50x6 20x3	600 400	--	--	--	--	--	--	Standard Valsler Standard rolls	
12		--	--	25x25x4 15x15x3	400 300	--	--	50x6 20x3	600 400	--	--	--	--	--	--	Standard Valsler Standard rolls	
13		--	--	25x25x4 15x15x3	500 400	--	--	50x6 20x3	600 400	--	--	--	--	--	--	Standard Valsler Standard rolls	
14		--	--	30x15x4 25x12x1,5	300 200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Standard Valsler Standard rolls	
15		--	--	30x15x4 25x12x1,5	300 200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Standard Valsler Standard rolls	

We reserve the right to make changes without notice
Capacities are given for ST 42 material.