TEKNISK SPECIFIKATION

Wuxi Volcano ZG-20 (20 Ton)
Kraftig och välfungerande självinställande rullbock (svetslägeställare) av märket Wuxi Volcano Welding & Cutting Equipment. Perfekt för rotation av rör, cisterner och andra cylindriska objekt vid svetsning, skärning eller ytbehandling. Uppsättningen består av en driven sektion och en medlöpare (idler). Eftersom modellen är självinställande ("Self-alignment") anpassar sig rullarna automatiskt efter arbetsstyckets diameter, vilket sparar mycket tid vid omställningar.

Tekniska specifikationer & Fakta

Modell	ZG-20
Tillverkningsår	2008-11
Max lastkapacitet	20 000 kg (20 ton) jämnt fördelat över sektionerna
Arbetsområde (diameter)	Passar objekt från Ø 500 mm upp till Ø 3500 mm
Rotationshastighet	Linjär hastighet på rullarna är 6–60 m/h (meter i timmen)
Motoreffekt	2,2 kW
Drivning / Växellåda	Ford Speed Reducer Co. Storlek 80, utväxling 1:60 (robust snäckväxel för högt och stabilt vridmoment)
Styrsystem	Förberedd för frekvensomformarstyrning (steglös hastighet via transducer control)
Rulltyper	◦ **Gummirullar:** Ø 350 mm x 120 mm bredd ◦ **Metallrullar:** Ø 340 mm x 30 mm bredd

Mått och Vikt

Total egenvikt	3 000 kg (3 ton) fördelat på driven enhet och medlöpare