



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

Rollenbokken APS R300, R500 en R2000

Type R 300 en R 500

Het ideale werkplaats en montageapparaat voor de pijpleiding- en tankbouw.

Makkelijk transportabel en daarom ook zeer geschikt om mobiel in te zetten op b.v. bouwplaatsen.

Eenvoudig te bedienen en nagenoeg onderhoudsvrij.

De meelooprollen kunnen in de lengterichting van de frames verschoven en vergrendeld worden.

(bijv. voor het lassen van korte pijpdelen).

Draagkracht:	300 kg	500 kg
Pijpdiameter:	15-500 mm	50-500 mm
Omtrekkracht:	150 kg	250 kg
Omtreksnelheid:	0,05-1,5 m/min.	0,05-1,5 m/min.
Gewicht:	60 kg	80 kg



Type R 2000

Universeel rollenbok voor pijpen en tanks, uitgerust met twee vrije, op iedere pijpdiameter af te stellen kantelbare rollensets. Beide rollensets kunnen in horizontale toestand vergrendeld worden en maken zo het lassen van pijpen met kleine diameters mogelijk. Door verstellen van de meelooprollen in het rooster kunnen ook grote werkstukken gelast worden.

De meelooprollen zijn ook in lengterichting verschuifbaar.

Draagkracht:	2000 kg
Pijpdiameter:	40-2000 mm
Omtrekkracht:	275 kg
Omtreksnelheid:	0,05-1,5 m/min.
Gewicht:	220 kg



Standaarduitrusting:

- * Frames in een stevige staalconstructie met aandrijfrollen en meelooprollen (verschuifbaar).
- * Bediening voor de functies toerental, draaibeweging en draairichting (de schakelkast is in het frame geïntegreerd).
- * Elektronische toerentalregeling, regelverhouding 1:30.
- * Stabiele voetschakelaar met beschermkap en 3,5 m. stroomkabel (tegen lasspatten en mechanische belasting beschermd door beschermmantel).
- * Lage veiligheidsspanning aan voetschakelaar.
- * Netleiding met 5 m. aansluitingskabel en randaardestekker.
- * Elektrische aansluiting: 220 V, 50 Hz, 500 W.
- * Aandrukrol, opklapbaar door excenterhefboom, verschuifbaar en vergrendelbaar.

Opties

- * Afstandsbediening voor de functies toerental, draaibeweging en draairichting i.p.v. voetschakelaar en bedieningspaneel of aanvullend bij voetschakelaar en bedieningspaneel, met keuze schakelaar.
- * Draadloze afstandsbediening met 4 kanalen , reikwijdte tot ca. 30 m. combinatie van de commando's naar wens.
- * Voetpedaal voor traploze toerentalregeling.
- * Tachogenerator met digitaalpotentiometer ter uitbreiding van het regelbereik (1:100) en verhoging herhalingsnauwkeurigheid van eenmaal vastgestelde lassnelheden (3 nummerig cijferaanduiding).
- * Voetschakelaareenheid met 2 voetschakelaars voor rechtse en linkse draairichting.

APS R 300

Max. belasting	: 300 kg	Rollendiameter	: 160 mm.
Omtrekkkracht	: 1500 Nm	Rolbreedte	: 40 mm.
Omtreksnelheid	: 0,05-1,5 m/min.	Breedte rollenbok	: vanaf 500 mm.
Pijpdiameter	: 15-500 mm.	Totale diepte	: 500 mm.
Netspanning	: 230 V	Hoogte tot rolbovenkant	: 800 mm.
Frequentie	: 50 Hz	Totaalgewicht	: 60 kg.
Vermogen	: 0,5 kW		

APS R 500

Max. belasting	: 500 kg	Rollendiameter	: 200 mm.
Omtrekkkracht	: 2500 Nm	Rolbreedte	: 50 mm.
Omtreksnelheid	: 0,05-1,5 m/min.	Breedte rollenbok	: vanaf 500 mm.
Pijpdiameter	: 50-500 mm.	Totale diepte	: 600 mm.
Netspanning	: 230 V	Hoogte tot rolbovenkant	: 900 mm.
Frequentie	: 50 Hz	Totaalgewicht	: 80 kg.
Vermogen	: 0,5 kW		

APS R 2000

Max. belasting	2000 kg	Rollendiameter	200 mm.
Omtrekkkracht	2750 N	Rolbreedte	50 mm.
Omtreksnelheid	0,05-1,5 m/min.	Breedte rollenbok	2000 mm.
Pijpdiameter	20-2000 mm.	Totale diepte	950 mm.
Netspanning	230 V	Hoogte tot rolbovenkant	630 mm.
Frequentie	50 Hz	Hoogte tot aandrukrol	1500 mm.
Vermogen	0,5 kW	Totaalgewicht	ca. 220 kg.