

## ABROLLKIPPER AL 12 DIN – Behälter 3500 – 5500 mm

**AMPLIROLL**



Reihe AL12				D37	D38	D40	D42	D43	D44	D45	D46
Behälter Länge	L4 Mass	LG	mm	2640	2765	2765	2890	3015	3140	3265	3390
	DIN Behälter			4000	4250	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	(mini/maxi)			3500 4250	3500 4250	3750 4500	3750 4750	4000 5000	4000 5000	4000 5250	4000 5500
Beladungs Winkel *		°		36	33	33	28	27	25	24	23
Kippwinkel		°		52	52	48	48	44	44	44	44
Einheit Aufbauhöhe		LT	mm	3780	3880	4080	4280	4380	4480	4580	4680
Gerätelänge Rolle / Haken		L1	mm	3655	3755	3955	4155	4255	4355	4455	4555
Teleskop Ausschub		L2	mm	500	600	600	800	700	800	900	1000
Netto Gewicht **		Pd	Kg	1200	1200	1220	1220	1250	1250	1250	1250
Aufbau Höhe		H	mm	195	195	195	195	195	195	195	195
Verladungs Zeiten		l/min		60	60	60	60	60	60	60	60
· Aufladen		s		25	25	25	26	25	26	26	26
· Abladen		s		31	31	31	32	31	32	32	32

\* Diese Werte sind variable – je nach Fahrzeughöhe – Behälterlänge (nur zur Info)

\*\* Gewichte sind ohne Tank, Pumpe und Montagezubehör

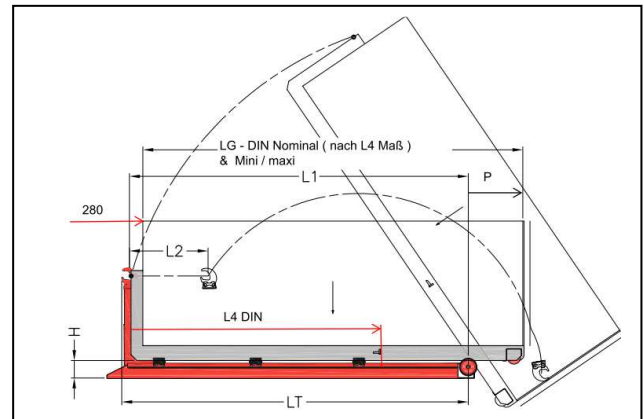
LG Dimensionen müssen durch eine genaue Aufbaustudie jenach Fahrgestell bestimmt werden

# ABROLLKIPPER AMPLIROLL AL 12 DIN :



## Vorteile

- ❖ Modulare Bauweise für einen optimalen Beladungswinkel
- ❖ Hydraulik und Steuerung im seitlich montiert
- ❖ Teleskopierbarer Ausschub um verschiedene Behälter - längen aufzuladen
- ❖ Kippschiff dient nur zur Kippstellung
- ❖ Mechanische selbstschließende Knicksicherung zwischen Schwenkarm und Kippschiff
- ❖ DIN-Verriegelung für einen sicheren Behältertransport
- ❖ Hydraulische Behälterverriegelung
- ❖ Pneumatik-Steuerung im Fahrerhaus
- ❖ Teleskopierbarer Unterfahrschutz zur Anpassung an verschiedene Behälterüberhänge



## Standard Produkteigenschaften

### Stahlbau :

- Grundrahmen aus zwei Z-Profilen und Quertraversen
- Fertigung aus hochwertigen Feinkornstahl
- Drehlagerungen in Bronzebüchsen
- Stahlqualität mit hoher Streckgrenze, lasergeschnitten und robotergeschweißt
- Stahlbau ist sandgestrahlt und grundiert

### Hydraulik :

- Eigene Zylinderfertigung
- Interne Endlagendämpfung im Zylinder
- Schlauchbruchventil direkt angeflanscht
- Integrierte pneumatische Sicherheitsschaltung um Fehlbedienung zu verhindern
- Pneumatische Steuerung in der Kabine

### Sicherheit und Behälterverriegelung, optional

- DIN Verriegelung
- Hydraulische Behälter Verriegelung von Innen oder Außen mit optischer Kontrolle
- Seitliche Verriegelung vorne
- Akustische Warnung: Einheit in Betrieb

### Optionen :

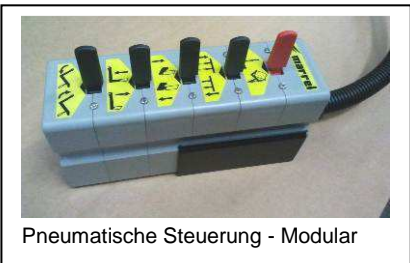
- Hydraulische Achsabstützung für Blattfederung
- Rollenabstützung mit Warnsignal und Steuerung
- Zusätzliche Hydraulik integriert ab Werk für Unterfahrschutz – Kranbetrieb oder Anhänger Versorgung
- Haken mit pneumatischer Sicherung
- Elektro-pneumatische Steuerung
- Unterfahrschutz ausfahrbar – schwenkbar und fest



Kippstellung mit Kippschiff



Rollenabstützung



Pneumatische Steuerung - Modular



Schlauchbruchventil



Unterfahrschutz ausfahrbar PANTO



Haken mit mechanischer Sicherung und Bolzen

**Stark und unkompliziert im Betrieb  
= Niedrige Wartungskosten**



**MARREL SAS France**  
Rond-Point Auguste Colonna - B.P.70056 -  
42161 Andrézieux-Bouthéon cedex - France  
Téléphone : +33 (0)4 77 36 28 28  
Site internet : [www.marrel.com](http://www.marrel.com)