



Ampliroll® AL20

Haupt Merkmale



Hydraulische Behälter Verriegelung von Innen oder Außen

Mechanische selbstschließende Knicksicherung zwischen Schwenkarm und Kippschiff

Pneumatische Steuerung im Fahrerhaus

Aufnahmehaken mit Bolzenlagerung – wechselbar

Gebogener Grundrahmen

Ausgezeichnete Hubkapazität durch das MARREL Kniehebelprinzip zur Verdoppelung der Hebekraft

Interne Endlagedämpfung in den Hauptzylinder

Die Marrel Schub Baureihe

Für Fahrgestell GG von 26 - 32T				S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60
	Behälter Länge : mini	LG	mm	3750	3750	3750	3750	4000	4000	4000	4000	4250	4250	4250	4500	4500	4500	4750	4750	4750
	maxi			5250	5250	5500	5500	5750	5750	5750	6000	6000	6250	6500	6500	6500	6500	6500	6750	6750
	L4 = DIN Verriegelungsdorn	L4	mm	3265	3265	3390	3390	3515	3515	3515	3640	3640	3765	3890	3890	3890	3890	4015	4015	4140
				Eigengewicht	Kg	2100	2110	2110	2110	2150	2170	2170	2170	2290	2300	2300	2310	2320	2330	2340

Die standard Auslegung

Abrollkipper mit teleskop Ausschub

- Hubkraft : 20 Tonnen - getestet bis auf 24000 Aufladenzyklen
- Behälter Länge sind durch die Vorstudie festgelegt
- Hakenhöhe : 1570 mm
- Aufnahmehaken ist aus Gußstahl und abnehmbar mit zwei Bolzen auf dem Teleskoparm montiert
- Plastik Behälteranschlag eingebaut im Teleskop Winkel
- Kippschiff frei liegend arbeitet mit dem Kniehebel und wirkt als Kraft multiplikator
- Aufbauhöhe für optimale Schwerpunktlage des Behälters
- 4 Auflageböcke mit Außenzentrierung + 2 vordere Böcke (jenach Gerätelänge)
- Grundrahmen durchgehend gelocht für eine gesamte schraubbare Montage
- Hintere Führungsrollen mit breiten Einführungskanten, ausgelegt für standard Behälterbreite 1060 mm und eine durchgehende hintere Kipp Lagerung
- Hydraulische Behälter Verriegelung von Innen, ein niedriger Aufbau mit Schutzdeckplatte
- Kippsicherung : der Teleskopausschub und die hydraulische Behälterverriegelung können in der Kippstellung , nicht betätigt werden
- Hydraulik Wegeventile mit pneumatische ON / OFF Steuerung in der Kabine und Leuchtanzeige
- Eine hydraulische Dämpfung ist in den Hauptzylinder eingebaut
- Eine Lasthalteventil ist auf einen Hebe Zylinder angeflanscht, und alle hydraulische Zylinder sind mit Rückschlagventile ausgelegt
- Seiten Kasten mit Schutzhaube in dem die gesamte hydraulische- pneumatische und elektrische Anlagen eingebaut sind
- Die Einheiten sind im Werk geprüft
- Grundierung in dunkel grauer Farbe

Hydraulik

- Eigene Zylinderfertigung
- Interne Endlagedämpfung im Schwenkarm Zylinder
- Interne Endlagedämpfung im Zylinder
- Schlauchbruchventil direkt angeflanscht
- Integrierte Sicherheitsschaltung um Fehlbedienung zu verhindern

Stahlbau

- Stahlqualität mit hoher Streckgrenze
- Gussteile für hohe Belastungen
- Robotergeschweißte Teile und bearbeitete Lagerungen
- Korrosionsschutz-Behandlung: alle geschweißten Teilen sind vor dem Zusammenbau gestrahlt und grundiert in dunklen Anstrich

Sicherheit und Behälterverriegelung

- Hydraulische hintere Behälterverriegelung (von Innen oder Außen)
- Akustische Warnung: Einheit in Betrieb
- Plastik Behälteranschlag eingebaut im Teleskop Winkel

Optionen und Zubehör

- Hydraulische Leitungen (für Kranen und hinteren Kipperantrieb, usw...)
- Schnellgang (nur zum Abladen von lehren Behälter)
- Aufnahmehaken mit mechanische oder pneumatische Fallsicherung
- Vordere hydraulische Behälter Verriegelung
- Hydraulische Achsabstützung - synchronisiert mit der hyd. Verriegelung
- Rollenabstützung mit Warnsignal und eigene Steuerung
- Elektro-pneumatische Steuerung

- Öltank für eine Montage Fahrzeugseitlich oder hinter der Kabine
- Befestigungsteile angepasst zu den meisten *Fahrgestell Typen*
- Unterschutz PANTO hyd. ausfahrbar, schwenkbar oder fest
- Seiten Anfahrtschutz fest oder schwenkbar
- Werkzeugkasten und regelbarer Netzkasten
- Koffer für Feuerlöscher und Arbeitsleuchte
- Hintere aluminium Kotflügel, ...



Werk und Hauptsitz

MARREL SAS - Rond-Point Auguste Colonna
 B.P.70056 - 42161 Andrézieux-Bouthéon cedex France
 Standard : +33 (0)4 77 36 28 28 - Fax : +33 (0)4 77 36 29 03
 E-mail : contact@marrel.com – Internet : www.marrel.com



MARREL SAS
 Andrézieux-Bouthéon
 März 2016



Unsere Vertretung