



Ampliroll® AL16

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 15 - 26T | | | | S40 | S41 | S42 | S43 | S44 | S45 | S46 | S47 | S48 | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 |
|---------------------------------|---------------------------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Behälter Länge : mini | LG | mm | 3500 | 3500 | 3500 | 3750 | 4000 | 3750 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4250 | 4250 | 4250 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| | maxi | | | 4750 | 4750 | 4750 | 5000 | 5000 | 5250 | 5250 | 5250 | 5500 | 5750 | 5750 | 5750 | 5750 | 6000 | 6000 | 6250 | 6500 | 6500 | 6500 |
| | L4 = DIN Verriegelungsdom | L4 | mm | 3015 | 3015 | 3015 | 3140 | 3140 | 3265 | 3265 | 3265 | 3390 | 3515 | 3515 | 3515 | 3640 | 3640 | 3765 | 3890 | 3890 | 3890 | 3890 |
| | Eigengewicht | | | Kg | 1650 | 1650 | 1675 | 1675 | 1700 | 1700 | 1725 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1950 | 1950 | 1950 | 2075 | 2090 | 2095 | 2095 |

Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor

Die standard Auslegung

Abrollkipper mit teleskop Ausschub

- Hubkraft : 16 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
- 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 leere 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*
- Unterfahrerschutz PANTO hyd. ausfahrbar, schwenkbar oder fest
- Seiten Anfahrerschutz 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 2017



Unsere Vertretung