



## Lieferumfang Abrollkipper AL20 S 60

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
<b>AL20-S-DIN</b>	<b>Marrel Abrollkipper AL20 S DIN</b> Grundgerät: AL20 S	1,00	Stk.

- Abrollkipper mit Teleskopausschub
- Hubkraft : 20 Tonnen - getestet bis auf 24000 Aufladenzyklen
  - Behälterlänge ist durch die Vorstudie festgelegt
  - Hakenhöhe : 1570 mm
  - Stahl Aufnahmehaken abnehmbar (Montage durch 2 Bolzen am Teleskoparm) mit mechanischer Hakenverriegelung
  - 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 1060mm und eine durchgehende hintere Kiplagerung
  - 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 Vorsteuerung in der Kabine und Leuchtanzeige
  - Eine hydraulische Dämpfung ist in dem Hauptzylinder eingebaut
  - Ein Lasthalteventil ist auf eine Hebe Zylinder angeflanscht mit Schnellgangfunktion, um den Haken schneller nach hinten zu bringen, sowie das Abladen von leeren Behältern
  - Alle hydraulische Zylinder sind mit Rückschlagventilen ausgelegt

Bezeichnung	Menge	Einheit
- Seiten-Kasten, in dem die gesamte hydraulische-pneumatische und elektrische Anlagen eingebaut sind - Mit Schutzhaube - Die Einheiten sind im Werk geprüft - Korrosionsschutz-Behandlung: Alle geschweißten Teile sind vor dem Zusammenbau gestrahlt und im dunklen Anstrich grundiert		
<b>VAL02014-S60 Abrollkipper AL20 S60 DIN » 4750-7000: L4 = 4140</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03032 ZWEI ZUSATZ AUFLAGEBÖCKE » MIT CONTAINERZENTRIERUNG</b>	1,00	Stk.
<b>VAL02083 SEITENKASTEN AUF DER RECHTEN SEITE</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03230 ELEKTROPNEUMATISCHE KABELSTEUERUNG » + BYPASS - "S" AL14 - 22</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03232 FOLGESTEUERUNG FÜR EINE FERNSTEUERUNG » MIT KABEL ODER FUNK</b>	1,00	Stk.
<b>VAL01185 BYPASS VENTIL FÜR PUMPE XP 80 BIS XP 130</b>	1,00	Stk.
<b>VAL00921 UVV Sicherheitsschaltung</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03142 KIPPWINKELSENSOR » + ANHALTEN DER HAUPTARM BEWEGUNG</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03144 ELEKTRO ANLAGE NACH ADR » + PLASTIK SCHUTZROHR</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03340 HYD. LEITUNGEN KIPPER AUF ANHÄNGER : DOPPELWIRKEND ZYL.</b>	1,00	Stk.
<b>VAL00593 SAND BESTRAHLUNG MIT ZINC GRUNDIERUNG</b>	1,00	Stk.
<b>VAL03197 ENDFARBANSTRICH DER EINHEIT AL14 A 22 » + 1 RAL FARBE + CORPORATE</b> - Mercedes Novagrau -	1,00	Stk.
<b>VAL04030 PUMPE 80L MIT ANSAUGSTUTZEN 50MM</b>	1,00	Stk.
<b>VAL04174 Aluminium Öltank, 150 / 120 L » - Seitlicher Anbau -</b>	1,00	Stk.
<b>VAL04114 ANSAUGSCHLAUCH FÜR DEN ÖLTANK » DIA 50 MM X 5 M</b>	1,00	Stk.
<b>VAL04115 ABSPERRHAHN FÜR DEN ÖLTANK</b>	1,00	Stk.
<b>VAL04117 DRUCKSCHLAUCH PUMPE 80 L ZUM STEUERBLOCK</b>	1,00	Stk.
<b>VAL04119 RÜCKLAUFLEITUNG FÜR ÖLTANK MONTIERT » AUF RECHTER SEITE</b>	1,00	Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
VAL04043	BEFSTEIGUNG FÜR MERCEDES MIT LUFTFEDERUNG (OHNE SCHRAUBEN)	1,00	Stk.
VAL03038	ABROLLER SICHERUNG FÜR AUSGEFAHRENEM » UNTERFAHRSCHUTZ	1,00	Stk.
VAL03037	1 STEUERSEGMENT + 2 HYD. ROHRE NACH » HINTEN FÜR DEN UFS	1,00	Stk.
127070F	UFS PANTO HYD. MODEL M + GELOCHTE KONSOLE MERCEDES	1,00	Stk.
VAL04121	SEITENANFAHRSCHUTZ + 2 STARRE VERZINKTE » KONSOLE + 2 X 5 M ALU PROFIL	1,00	Stk.
VAL04131	NETZKASTEN EINSTELLBAR MIT HALTERUNG	1,00	Stk.
VAL04137	WERKZEUGKASTEN AUS PLASTIK » 750 X 400 X 410 MM + HALTERUNG	1,00	Stk.
M117513H	OBERE BRÜCKE - FÜR MERCEDES S8	1,00	Stk.