Stapler- und Lagerzubehör

2022/2023

JUNGHEINRICH

HINWEIS

Bei allen Bezeichnungen, die auf Personen bezogen sind, meint die gewählte Formulierung alle Geschlechter (m/w/d), auch wenn aus Gründen der leichteren Lesbarkeit die männliche Form verwendet wird.

Liebe Kundin, lieber Kunde,

seit mehr als 65 Jahren lassen unsere Jungheinrich Produkte und Dienstleistungen die Logistikherzen höherschlagen. Denn unser Antrieb sind zuverlässige Intralogistiklösungen, die maximale Leistung bringen und jeder Herausforderung gerecht werden.

Auch bei unserem Zubehör haben wir hohe Ansprüche an Qualität und Leistung. Denn oft sind es kleine Anpassungen, die Grosses bewirken können.

Egal ob veränderte Logistikprozesse, neue Anforderungen der Arbeitssicherheit oder gesetzliche Vorschriften – wir haben die Lösung. Mit dem Original-Zubehör von Jungheinrich bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Produkten, die Ihre individuellen Anforderungen an Lager und Stapler schnell und einfach erfüllen können. Sie schützen Ihre Mitarbeiter, Lager und Ware, steigern die Produktivität und sparen zudem Kosten.

Für Anfragen und Bestellungen wenden Sie sich gerne an Ihren Jungheinrich Fachberater oder nutzen Sie unseren Webshop „Jungheinrich Parts Online“.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Durchblättern.

Ihr Jungheinrich Team

JUNGHEINRICH

BELEUCHTUNG 6
- Floor-Spot/Floor-Spot Small 7
- Floor-Spot Pfeil 7
- Floor-Stripe 8
- Floor-Bow 8
- Gefahrenzonenleuchte 9
- Rundumleuchte/Blitzleuchte 9

KOLLISIONSSCHUTZ 10
- Kollisionswarner 11
- Panorama-Spiegel 11
- Warnschutzbalken für Gabelzinken 12
- Schocksensor 12
- Kamerasysteme 13

LAGERSICHERHEIT 16
- Rammschutz 17
  - Abweiserecken Steinbock® 17
  - Eckschutz-Bügel 17
  - Rammschutz-Bügel 18
  - Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz 18
  - Rammschutz-Balken 19
  - Rammschutz-Geländer S-Line 20
  - Rammschutz-Geländer 21
  - RackGuard Regalbeinschutz 22
  - Regalendschutz 22
  - Poller 23
  - Alarmleiste 23
- Warn- und Prallschutzprofile 24
- Absperrungen 25
  - Scherensperre Stahl 25
  - BASIC Scherensperre Kunststoff 25
  - Wandgurt 25
  - Kettenständer-Set 26
  - Leitbord 27
  - Rundumsicht-Spiegel PANORAMA 27

SCHUTZ VON WAREN 28
- Fork Laser Guide 29
- Flexibler Stossfänger 29
- Magnetische Anti-Rutschauflage 30
- Gabelspitzenschutz 31
- Gabelprallschutz 31
- Gabelträgerschutz 31

SITZE 32
- Sitze für ETV/M 33
- Sitze für EFG 34
- Sitze für VFG 35

PFLEGEPRODUKTE 36
- Servicesprays 37
- Fette 37
- Reiniger und Reinigungstücher 37
- Lacksprays 37

BATTERIEZUBEHÖR 38
- Serviceboard 39
- Warnschilder 39
- Batterielevelsensor 40
- Batteriekleinteilekoffer 40
- Batteriepolsicherung 40
- Ionentauscher 41
- Wasserbehälter 43
- Füllpistole 43
- Batteriewassertrolley 43

HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR 44
- RAM-Mount-Prinzip 45
- RAM-Mount-Komponenten 45
- Basen 46
- Verbindungsstücke 52
  - Starre Verbindungsstücke 52
  - Verbindungsstücke mit Gelenk 52
  - Weitere Verbindungsstücke 53
  - Verbindungsadapter 53
  - Diebstahlsicherung 53
- Geräteträger 54
  - VESA-Halter 54
  - Tough-Tray™ Laptop-Halter 54
  - X-Grip® 55
  - Finger-Grip™ 55
  - Becherhalter 55
  - Scanner-Holster 56
  - Kamerahalter 56
  - DIN A4-Schreibbrett 56
  - Schreibunterlage 57
  - Blendschutz 57

SONSTIGES ZUBEHÖR 58
- Abseilvorrichtung 59
- Scheibenwischblatt 59
- Sonnenschutz 59
- Verschliessbarer Tankdeckel 59
- Drahtloses Wiegesystem iForks-32 60
- Stickertasche 61
- Antistatikband 61
- Ballenhupe 61

Beleuchtung

Kaum eine andere Warneinrichtung wird so aktiv wahrgenommen wie das helle Licht einer Warnleuchte. Selbst in lauten Werkhallen oder auf grössere Entfernung sind sie gut sichtbar und weisen auf eine potenzielle Gefahrenquelle hin. Durch frühzeitige Erkennung dieser Gefahrenquelle können Mitarbeiter rechtzeitig reagieren und Unfälle vermeiden. Die Vorteile: Mehr Sicherheit und Schutz für Mitarbeiter und Equipment sowie weniger Kosten für Schäden und Ausfallzeiten.

SYMBOLIK BELEUCHTUNG

360°-Lösung

Lieferbare Farbe

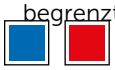
A

B

Floor-Spot

Der Floor-Spot dient der frühzeitigen Erkennung von heranfahrenden Staplern und damit der Vermeidung von Unfällen an Kreuzungen sowie schmalen, unübersichtlichen Gängen und dem Schutz der Mitarbeiter.

- Projiziert einen roten oder blauen Punkt auf den Boden. Der Punkt der Small-Version ist mit ca. 50 cm Ø knapp dreimal so gross wie der des Standard-Floor-Spots
- Das Gehäuse des Floor-Spot Small entspricht einem Drittel der Grösse des Standard-Floor-Spots und ist ideal für Fahrerschutzdächer, an denen der Platz begrenzt ist



MATERIAL-NR.	FARBE
A **Floor-Spot, 12 V–48 V**	
51806570	Blau
51806569	Rot

MATERIAL-NR.	FARBE
B **Floor-Spot Small, 12 V–110 V**	
51684803	Blau
51684804	Rot

Floor-Spot Pfeil

Der Floor-Spot Pfeil zeigt die Fahrtrichtung eines sich nähernden Fahrzeuges an.

- Projiziert einen blauen Pfeil auf den Boden
- Optische Warnung vor Gefahren

MATERIAL-NR.	FARBE
Floor-Spot Pfeil, 12 V–110 V	
51693298	Blau

Floor-Stripe

Floor-Stripe ist eine Begrenzungsleuchte, die eine farbige Linie auf den Boden projiziert und somit die Grenze einer Gefahrenzone eindeutig markiert.

- Macht effektiv auf Gefahrenbereiche aufmerksam
- Erhältlich in blau, rot oder gelb

12–36 V MATERIAL-NR.	48–90 V MATERIAL-NR.	FARBE
Floor-Stripe		
51826542	**51820971**	Blau
51826541	**51820966**	Rot
51831452	**51820977**	Gelb

Floor-Bow

Der Floor-Bow projiziert einen gut sichtbaren Halbkreis vor oder neben die Gefahrenzone.

- Einfache und schnelle Installation durch Universalhalterung
- 360°-Lösungen durch zwei montierte Leuchten (vorne und hinten)
- Kombination mit weiteren Beleuchtungstypen möglich

MATERIAL-NR.	FARBE
Floor-Bow, 12 V–72 V	
51826880	Blau
51826885	Rot
51826884	Grün

Gefahrenzonenleuchte

Flächenleuchte für die Eingrenzung von Gefahrenzonen.

- Die gesamte Gefahrenzone wird mit einem gut sichtbaren Licht effektiv markiert
- Eignet sich zur Anwendung auf temporär stationären oder defekten Fahrzeugen

MATERIAL-NR.	FARBE
Gefahrenzonenleuchte, 12 V–110 V	
51684802	Rot

Rundumleuchte/Blitzleuchte

Die Rundumleuchte und die Blitzleuchte sind die Klassiker, wenn es darum geht, Arbeitsbereiche sicherer zu machen.

- Langlebige LED-Beleuchtung mit fünf einstellbaren Modifikationsstufen
- 360° rotierender Lichtkegel
- Warnung vor Gefahrenquellen aus weiter Distanz

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Rundumleuchte/Blitzleuchte, 12 V–80 V	
51527987	A Rundumleuchte
51802313	B Blitzleuchte

Kollisionsschutz

Oft helfen bereits einfache Zubehöroptionen, um Unfallrisiken sowie Fahrzeug- und Personenschäden vorzubeugen. Reduzieren Sie Kollisionen und steigern Sie die Sicherheit im Lager.

SYMBOLIK KOLLISIONSSCHUTZ

- Optisches Signal
- Akustisches Signal
- Witterungsbeständig
- Funksteuerung
- Lieferbare Farbe

Kollisionswarner

Tote Winkel und Kreuzungen stellen eine typische Gefahrenquelle in den meisten Industriehallen dar. Der Jungheinrich Kollisionswarner ist ein optisches und akustisches Frühwarnsystem zur Reduktion solcher Gefahren.

- Befinden sich zwei Objekte auf Kollisionskurs, lösen Bewegungssensoren aus
- Optische und akustische Warnung durch blinkendes Signal und Warnton
- Regulierung und Deaktivierung des Warntons möglich

MATERIAL-NR.	LIEFERUMFANG
Kollisionswarner	
51841502	Kollisionswarner inkl. Batterien und Kabelbinder

Panorama-Spiegel

Durch den Einsatz des Panorama-Spiegels ist eine verbesserte Sicht garantiert.

- Mit stufenloser Seiten- und Höhenverstellung
- Kratzunempfindlich und witterungsbeständig

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Panorama-Spiegel	
51617663	180°-Panorama-Spiegel

Zubehör

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
50470544	Befestigungssatz Standard
50471209	Befestigungssatz für ETV

TEILEN SIE ES UNS PER APP MIT!

Call4Service

Versenden Sie Ihre Service-Anfragen einfach mit der App „**Jungheinrich Call4Service**“.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Warnschutzbalken für Gabelzinken

Sicherer Schutz der Gabelzinken bei Leerfahrten.

- Für Gabelzinken mit einer Spitzendicke von 10 mm, 15 mm und 20 mm – und einem maximalen Abstand von 580 mm, gemessen von Aussenkante zur Aussenkante beider Zinken
- Gute Sichtbarkeit durch rot-weisse Schraffierung
- Schnelle und dauerhafte Befestigung durch Aufstecknut und zusätzliche Abrutschsicherung

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Warnschutzbalken für Gabelzinken	
52014381	Warnschutzbalken

Schocksensor

Reduzierung von Gewaltschäden an Fahrzeugen, Regalen, Türen, Toren und Waren.

- Schutz vor Schäden an Equipment und Mitarbeitern
- Schockregistrierung durch Sensor
- Akustisches Signal bei Überschreitung eines eingestellten Schwellenwertes
- Bei ausgelöstem Schock zudem visuelle Signale realisierbar

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
Schocksensor	
51229267	Starter-Set komplett
51229264	Grundausstattung für jedes weitere Fahrzeug

Kamerasysteme

Die Jungheinrich Kamerasysteme bieten eine universell einsetzbare, ökonomisch attraktive und sofort verfügbare Kamera-Nachrüstlösung. Alle Nachrüst-Sets können per leistungsstarkem Li-Ionen-Akku autonom von der Flurförderzeugelektronik betrieben werden und erfordern keine Integration in die Steuerung. Die Einzelkomponenten werden dabei schnell und flexibel per Magnethalterung am Flurförderzeug angebracht. Mit Auswahl einer Wi-Fi-/Funk-Option entfällt zusätzlicher Material- und Installationsaufwand. Die nicht mehr benötigten Kabel und Kabelmanagement-komponenten verringern darüber hinaus Kosten, die durch kontinuierlichen Verschleiss im Betrieb entstehen. Die eingesetzte verschlüsselte Digitalfunktechnik garantiert eine verzögerungsfreie, störungsresistente Signalübertragung.

- Effizienzsteigerung durch schnelleres und präziseres Ein- und Auslagern
- Erhöhte Sicherheit für Mensch, Maschine und Lagereinrichtung durch optimale Sicht
- Erhöhter Fahrkomfort und verbesserte Ergonomie durch freie Sicht über Last nach vorne und sichere Rückwärtsnavigation ohne ständiges Umdrehen
- Alle Kamera-Sets mit Wi-Fi-/Funk-Option für minimalen Installationsaufwand und Verschleiss
- Alle Kamera-Sets inkl. langlebiger Li-Ionen-Akkus und leistungsstarker Magnethalterungen für maximale Flexibilität und Flurförderzeugautonomie

Weitere Details finden Sie auf den nächsten Seiten.

MONTAGETIPPS

Alle Monitore werden standardmässig inkl. RAM-Mount C-Kugel ausgeliefert. Die entsprechende Vorrichtung zur Installation in der Flurförderzeugkabine (z. B. via RAM-Mount Socket Arm) muss separat bereitgestellt werden. Informationen zu Befestigungsmöglichkeiten finden Sie ab Seite 44.

Zur kompakten und formschönen Montage der Verkabelung am Gabelträger und in der Fahrerkabine kann zusätzliches Kleinmaterial (Kabelbinder, Kabelfixierung, Klebeband etc.) notwendig sein.

ERWEITERUNGSTIPPS

Die Laufzeit des Akkus beträgt im Normalfall ca. 8–10 Stunden. Sollte das Flurförderzeug im Mehrschichtbetrieb eingesetzt werden, empfiehlt sich die Bestellung eines zusätzlichen Akkus (Material-Nr. 51725385).

Alle Systeme können nachträglich um zusätzliche Kameratypen erweitert werden. Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Auf Anfrage stellen wir gerne initial ein kundenspezifisches System zusammen.

Kamerasysteme – Nachrüst-Sets

MATERIAL-NR.	TECHNOLOGIE	KAMERATYP	SIGNAL	BILD	WEITERE PAKETINHALTE
Gabelzinkenkamera – Nachrüst-Sets inkl. Betriebsanleitung					
51725412	via Wi-Fi auf Tablet oder Smartphone			iOS oder Android App	• Li-Ionen-Akku • Ladegerät • 2x Magnet-Set eckig
51725413	via Funk auf Monitor				• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • 4x Magnet-Set eckig
51725415	integrierter Funkmonitor		integrierter Sender/Empfänger		• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund
Frontkamera – Nachrüst-Sets inkl. Betriebsanleitung					
51725416	via Wi-Fi auf Tablet oder Smartphone			iOS oder Android App	• Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund und 2x Magnet-Set eckig
51725419	via Funk auf Monitor				• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund und 4x Magnet-Set eckig
51725421	via Kabel auf Monitor				• Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund
51725423	integrierter Funkmonitor		integrierter Sender/Empfänger		• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set eckig
Rückfahrkamera – Nachrüst-Sets inkl. Betriebsanleitung					
51725425	via Wi-Fi auf Tablet oder Smartphone			iOS oder Android App	• Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund und 2x Magnet-Set eckig
51725429	via Funk auf Monitor				• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund und 4x Magnet-Set eckig
51725432	via Kabel auf Monitor				• Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set rund
51725435	integrierter Funkmonitor		integrierter Sender/Empfänger		• 2x Li-Ionen-Akku • Ladegerät • Magnet-Set eckig

Kamerasysteme – Einzelkomponenten

MATERIAL-NR.	51725372
KAMERAS	Zinkenkamera

MATERIAL-NR.	51725400
KAMERAS	Funk-Zinkenkamera

MATERIAL-NR.	51725379
KAMERAS	Rückfahrkamera

MATERIAL-NR.	51725384
KAMERAS	Frontkamera

MATERIAL-NR.	51725401
KAMERAS	Funkkamera

MATERIAL-NR.	51725388
MONITORE	Monitor

MATERIAL-NR.	51725398
MONITORE	Funk-Monitor

MATERIAL-NR.	51725409
MONITORE	Betriebsanleitung Kamera-Systeme

MATERIAL-NR.	51725383
TRANSMITTER	Wi-Fi-Transmitter

MATERIAL-NR.	51725390
TRANSMITTER	Digitales Transmitter-Set

MATERIAL-NR.	51725395
TRANSMITTER	Digital-Funksender

MATERIAL-NR.	51725385
ZUBEHÖR	Li-Ionen-Akku

MATERIAL-NR.	51725387
ZUBEHÖR	Akku-Ladegerät

MATERIAL-NR.	51749349
ZUBEHÖR	Datenrekorder

MATERIAL-NR.	51725397
BEFESTIGUNGEN	RAM-Kugel

MATERIAL-NR.	51725376
BEFESTIGUNGEN	Magnet-Set rund

MATERIAL-NR.	51725378
BEFESTIGUNGEN	Magnet-Set eckig

MATERIAL-NR.	51725403	51725405	51725406	51725407	51725408
KABEL 4-PIN	2 m	5 m	10 m	15 m	20 m

Lagersicherheit

Rüsten Sie Ihren Betrieb mit Rammschutz-Vorrichtungen aus, um Ladung, Fahrzeuge und Gebäude zu schützen. Mit den Absperrsystemen von Jungheinrich sichern Sie Gefahrenstellen sowohl in Aussen- als auch Innenbereichen schnell und auffällig ab. Durch eine deutliche Kennzeichnung potenzieller Gefahrenstellen und einen effektiv platzierten Rammschutz vermeiden Sie teure Ausfallzeiten und Reparaturkosten in Ihrem Betrieb.

SYMBOLIK LAGERSICHERHEIT

- Ausseneinsatz
- Inneneinsatz
- Kunststoff-beschichtet
- Feuerverzinkt
- UV-beständig
- 360°-Lösung
- Akustisches Signal
- Optisches Signal
- Einfache Montage
- Lieferbare Farbe

Rammschutz

Abweiserecken Steinbock®

Zuverlässiger Schutz vor Anfahrschäden im Lager.

- Gemäss Sicherheitsrichtlinie DGUV Regel 108-007 (ehemals BGR 234)
- Robuste Ausführung aus 5 mm Stahlblech
- Hohe Warnwirkung durch schwarz-gelbe Warnsymbolik
- Verfügbar in zwei Ausführungen: Winkel und U-Profil

MATERIAL-NR.	PROFIL	HÖHE (MM)	BREITE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE STEINBOCK®-ZUBEHÖR)
Abweiserecken Steinbock®, für Inneneinsatz				
51706462	A Winkel	400	180	4 Stück
51706464	B U-Profil	400	170	4 Stück

Steinbock®-Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706467	Schraubenanker für Betonböden	1 Stück

Eckschutz-Bügel

Wirkungsvoller Schutz für Regal- und Eckbereiche.

- Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl (Ø 76 mm)
- Befestigung durch Aufdübeln
- Wandstärke der Bügel 3 mm
- Erhältlich mit und ohne Unterfahrschutz

MATERIAL-NR.	H × B × T (MM)	HÖHE UNTERFAHRSCHUTZ (MM)	GEWICHT (KG)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
A **Eckschutz-Bügel, für Aussen- und Inneneinsatz**				
51704812	350 × 600 × 600	–	20	12 Stück
51704819	600 × 600 × 600	–	24	12 Stück
51704786	1.200 × 600 × 600	–	34	12 Stück
B **Eckschutz-Bügel mit Unterfahrschutz, für Aussen- und Inneneinsatz**				
51706452	350 × 600 × 600	150	22	12 Stück
51706453	600 × 600 × 600	400	34	12 Stück

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

Rammschutz-Bügel

Robuster Stahlschutzbügel für den Innen- und Aussenbereich.

- Zur Absicherung von Personenverkehr, Maschinenschutz und zur Abtrennung von Arbeitsbereichen
- Gebogenes Stahlrohr mit Ø 48 mm, Wandstärke 2 mm
- Bodenplatte zum Aufdübeln, Masse L x B x H: 160 x 70 x 10 mm

MATERIAL-NR.	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Rammschutz-Bügel, für Ausseneinsatz, feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet, gelb mit schwarzen Streifen			
51705809	1.000	1.000	4 Stück
51705813	1.000	1.500	4 Stück
51705814	1.000	2.000	4 Stück
Rammschutz-Bügel, für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet, gelb mit schwarzen Streifen			
51705804	1.000	1.000	4 Stück
51705805	1.000	1.500	4 Stück
51705807	1.000	2.000	4 Stück

Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz

Hoch belastbarer Schutzbügel mit integriertem Unterfahrschutz für den Inneneinsatz.

- Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen
- Wandstärke Bügel 3 mm, Wandstärke Unterfahrschutz 4 mm
- Gütestahl (Ø 76 mm)

MATERIAL-NR.	H x B (MM)	HÖHE UNTERFAHRSCHUTZ (MM)	GEWICHT (KG)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz, für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet				
51706340	350 x 750	150	14,5	8 Stück
51706343	350 x 1.000	150	17,5	8 Stück
51706344	600 x 750	400	24	8 Stück
51706345	600 x 1.000	400	29	8 Stück

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

Rammschutz-Balken

Starker Rammschutz für den Inneneinsatz.

- Sichere Abgrenzung von Bewegungszonen
- Äusserst robust – stoppt Hubwagen, Transportwagen usw. und schützt so Ihre Apparaturen, Schaltkästen und Maschinen
- Niedrige Bauweise für ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen
- Dickwandige Qualitätsstahlrohre (Ø 76 mm) mit 3 mm Wandstärke

MATERIAL-NR.	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Rammschutz-Balken, gelb mit schwarzen Streifen			
51704875	86	400	4 Stück
51704887	86	800	4 Stück
51704891	86	1.200	4 Stück
51706282	86	2 × 638	6 Stück

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

Rammschutz-Geländer S-Line

Robustes Schutzgeländer aus Profilstahl für den Inneneinsatz.

- Trennt eindeutig Verkehrswege, schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude
- Variables und erweiterbares System, bestehend aus Standpfosten und Querbalken
- Kompakte Abmessungen
- Schnelle und einfache Montage
- Formschlüssig – keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- Bodenplatte zum Aufdübeln, Masse L × B × H: 140 × 160 × 10 mm
- Optional mit SWING Federelement und Geländertür kombinierbar

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG	H × B × T (MM)	WANDSTÄRKE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Standpfosten S-Line, für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet, gelb				
51706398	Anfangs-/Endpfosten	1.000 × 70 × 70	3	4 Stück
51706403	Mittelpfosten	1.000 × 70 × 70	3	4 Stück
51706405	Eckpfosten	1.000 × 70 × 70	3	4 Stück
Querbalken S-Line, für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet, gelb				
51706407	Querbalken	60 × 1.000 × 40	3	
51706409	Querbalken	60 × 1.200 × 40	3	
51706423	Querbalken	60 × 1.500 × 40	3	
51706427	Querbalken	60 × 2.000 × 40	3	

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

SWING Federelement

- Zusatzausstattung für Standpfosten
- Minimiert Anfahrschäden und Reparaturkosten
- Schont den Boden
- UV-beständig, dauerelastisch
- Um bis zu 10° neigbar
- Befestigungsset für 2 Federelemente bitte separat bestellen

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
SWING Federelement	
51706350	SWING Federelement für Rammschutz-Geländer
51706428	SWING Federelement für Rammschutz-Geländer S-Line
51706451	Befestigungsset für 2 SWING Federelemente

Rammschutz-Geländer

Extrem robuste Ausführung für Personen- und Staplerverkehr im Innenbereich.

- Massives Schutzgeländer aus Profilstahl – trennt eindeutig Verkehrswege, schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude
- Variables und erweiterbares System, bestehend aus Standpfosten und Querbalken
- Schnelle und einfache Montage
- Formschlüssig – keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- Bodenplatte zum Aufdübeln, Masse L × B × H: 200 × 200 × 10 mm
- Optional mit SWING Federelement und Geländertür kombinierbar

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG	H × B × T (MM)	WANDSTÄRKE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Standpfosten für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet, gelb				
51705818	Anfangs-/Endpfosten	500 × 100 × 100	3	4 Stück
51706240	Anfangs-/Endpfosten	1.000 × 100 × 100	3	4 Stück
51706241	Mittelpfosten	500 × 100 × 100	3	4 Stück
51706242	Mittelpfosten	1.000 × 100 × 100	3	4 Stück
51706244	Eckpfosten	500 × 100 × 100	3	4 Stück
51706245	Eckpfosten	1.000 × 100 × 100	3	4 Stück
Querbalken für Inneneinsatz, kunststoffbeschichtet, gelb				
51706247	Querbalken	120 × 1.000 × 80	3	–
51706252	Querbalken	120 × 1.200 × 80	3	–
51706254	Querbalken	120 × 1.500 × 80	3	–
51706259	Querbalken	120 × 2.000 × 80	3	–

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

Geländertür

- Passend für Standpfosten
- Mit eingeschweisster Schutzblende
- Manuell zu öffnen bzw. zu schliessen
- 90°-Öffnungswinkel
- Türmass ohne Beschlag, Masse B × H: 835 × 475 mm
- Pfostenanschlag rechts oder links möglich

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Rammschutz-Geländertür	
51706461	Rammschutz-Geländertür

RackGuard Regalbeinschutz

Mit dem RackGuard werden die Regalbeine effektiv vor seitlichen und frontalen Aufprallen geschützt. So können mögliche erhebliche Folgeschäden vermieden werden. Der RackGuard ist schon heute Standard in vielen Jungheinrich Lagerprojekten und kann jetzt einfach nachgerüstet werden.

- Optimales Ableiten der Aufprallenergie
- Geringer Platzbedarf
- Einfache und schnelle Installation
- Keine Befestigung am Boden notwendig
- Jungheinrich Branding

MATERIAL-NR.	GEEIGNET FÜR JUNGHEINRICH...	HÖHE (MM)	MAX. REGALBREITE (MM)	MAX. REGALTIEFE (MM)
RackGuard Regalbeinschutz				
51806705	B11–B13	600	85	80
51806703	B15–B16	600	102	45
51806706	B17–B18, B29–B30	600	126	75

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
51806707	Montagehilfeset – Mitbestellung empfohlen zur einfachen Installation

Regalendschutz

Mit der Installation von Regalendschutzsystemen können Streifstösse durch abbiegende Fahrzeuge zuverlässig abgeleitet werden. Durch die flexible Materialbeschaffenheit und Geometrie der Barrieren werden Aufprallenergien besonders effektiv abgefedert.

- Spezialkunststoff mit maximaler Energieabsorption
- Mitdrehende Manschetten
- Einfache Installation
- Pulverbeschichtete Bodenplatten

MATERIAL-NR.	LÄNGE (MM)	PFOSTENDURCHMESSER (MM)	HOLMDURCHMESSER (MM, QUADRATISCH)	HOLMERWEITERUNG (MM)
Doppel-Barriere				
51806719	1.200	190	90 × 90	100
51806721	2.500	190	90 × 90	100

Poller

Poller können flexibel zum Schutz von Lagerstruktur und Einrichtung z. B. in engen Kurven oder gefährdeten Anprallstellen eingesetzt werden. Ausserdem dient ihre physische Präsenz als Orientierungshilfe für Fussgänger und Fahrer.

- Extrem schlagfester und flexibler Spezialkunststoff
- Energieabsorbierender Kern
- Sowohl für den Innen- als auch für den Ausseneinsatz geeignet
- Pulverbeschichtete Bodenplatten

MATERIAL-NR.	DURCHMESSER (MM)	HÖHE (MM)
Poller		
Auf Anfrage	190	750
51806714	190	1.200
Auf Anfrage	190	2.000

Alarmleiste

Mit der Alarmleiste können Tür- und Torzargen sowie Deckeninstallationen oder Kabel effektiv vor Beschädigungen durch zu weit ausgefahrene Masten oder zu hoch aufragende Lasten geschützt werden. Ebenso werden Kollisionsschäden an Stapler und Ladung vermieden. Dafür wird die Alarmleiste einige Meter vor dem Hindernis auf selber Höhe angebracht. Kommt ein Flurförderzeug mit der Leiste in Berührung, ertönt ein deutlich hörbarer Alarm (102 dB). Ausserdem geben rote LEDs optische Blinksignale ab (68 lm/m). Die wahrgenommenen Warnsignale ermöglichen es dem Fahrer, sein Flurförderzeug zeitnah zu stoppen und den Mast entsprechend einzufahren und/oder Ladung zu reduzieren.

- Alarmleiste mit visuellem und akustischem Alarm
- Einfache und schnelle Installation
- Inkl. zwei Nylonseile à 1,5 m Länge
- Ca. 2 Jahre Batterielebensdauer

MATERIAL-NR.	LÄNGE (MM)	HÖHE (MM)
Alarmleiste		
51806713	2.000	130

Warn- und Prallschutzprofile

- Warnt und schützt vor Gefahrenstellen
- Geeignet für den Innen- und Aussenbereich an Maschinen, Fahrzeugen, mobilem Inventar sowie an Wänden, Unterzügen und Durchgängen
- Schnelle Montage durch Aufkleben bzw. Aufstecken
- Einfacher Zuschnitt mit scharfem Messer vor Ort möglich, keine offenporigen Schnittkanten
- Normelemente mit 1 m Länge oder als 5-m-Rollenware
- Temperaturbeständig von –40 °C bis +90 °C, Brandschutzklassifikation UL94
- Nach DIN 4844 gelb-schwarz

Flächenschutz

Selbstklebend Rollenware, 5 m	MATERIAL-NR.	51706299	51706296	
	PROFILMASS (MM)	40 × 32	50 × 20	

Selbstklebend Normelement, 1 m	MATERIAL-NR.	51705551	51705557	51705556
	PROFILMASS (MM)	40 × 32	60 × 20	40 × 40

Kantenschutz

Selbstklebend Rollenware, 5 m	MATERIAL-NR.	51706283	51706334	51706292
	PROFILMASS (MM)	40 × 40	40 × 40	26 × 26

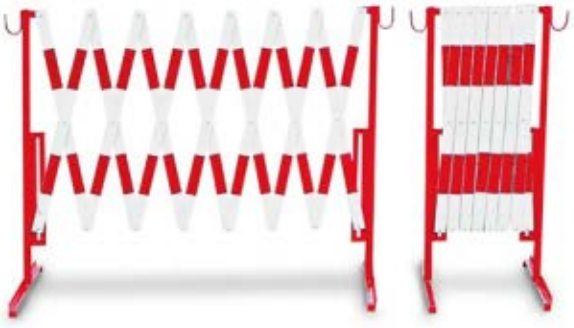
Selbstklebend Normelement, 1 m	MATERIAL-NR.	51706267	51706264	51706301	51706266
	PROFILMASS (MM)	40 × 40	40 × 40	60 × 60	30 × 30

Profilschutz

Zum Aufstecken Rollenware, 5 m	MATERIAL-NR.	51706294	51706336	51706338
	PROFILMASS (MM)	40 × 40 × 8	25 × 30 × 8	40 × 40 × 8

Zum Aufstecken Normelement, 1 m	MATERIAL-NR.	51705555	51706303	51599166	51705554
	PROFILMASS (MM)	40 × 40 × 8	25 × 30 × 8	40 × 40 × 8	40 × 80 × 8

Absperrungen



Scherensperre Stahl

- Rote Reflexstreifen
- Stabile Standfüsse (500 mm) mit Flügelmuttern zur Arretierung
- Bis auf 3,6 m ausklappbar

MATERIAL-NR.	MATERIAL	L × H (MM)
Scherensperre Stahl		
51704944	Stahl, rot-weiss, pulverbeschichtet	3.600 × 1.000

BASIC Scherensperre Kunststoff

- Gute Warnwirkung durch gelb-schwarze Scheren
- Standsicherheit – beide Standfüsse werden z. B. mit Wasser oder Sand gefüllt – dadurch ist die Scherensperre gegen Umkippen, Anfahren oder Windböen gesichert
- Bis auf 2,5 m ausklappbar
- Leicht zu transportieren – Gewicht nur 2,6 kg

MATERIAL-NR.	MATERIAL	L × H (MM)
BASIC Scherensperre Kunststoff		
51706349	HD-Polyethylen, gelb-schwarz	2.500 × 960

Wandgurt

Wege zeitweise schnell sperren und freigeben.

- Selbstspannender Gurt
- Fliehkraftbremse für kontrolliertes Rückführen des selbstaufrollenden Gurtbandes
- Gurtband in 3 m oder 4 m Länge erhältlich
- Mittels Gurtverbinder (siehe Zubehör) können zwei Gurtbänder verbunden werden (für Sperrungen bis zu 8 m)

MATERIAL-NR.	GURTFARBE	LÄNGE (M)
Wandgurt, anschraubbar		
51704919	Gelb-schwarz schraffiert	3
51704934	Rot-weiss schraffiert	3
51706274	Gelb-schwarz schraffiert	4
51706278	Rot-weiss schraffiert	4

Zubehör

A

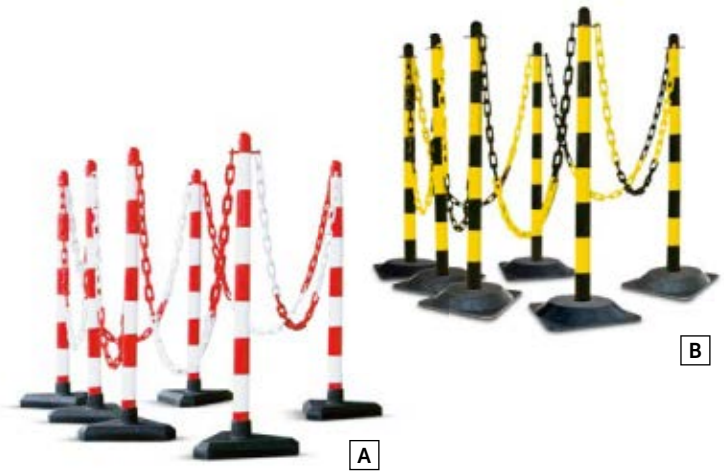
B

MATERIAL-NR.	PRODUKT
51704899	A Wandclip
51705779	B Gurtverbinder

Kettenständer-Set

Einfaches, schnelles und mobiles Absperren im Aussen- und Innenbereich.

- Handliche, leichte und selbststehende Kunststoff-Kettenpfosten
- Einhängemöglichkeit im Kettenkopf aus Kunststoff
- Zwei Fusstypen lieferbar



MATERIAL-NR.	FUSS	FARBE	FUSS (MM)	GEWICHT (KG)
Kettenständer-Komplettset, 6-teilig, Höhe 870 mm				
51705538	A Kunststoff-Fuss, betongefüllt (dreieckig)	Rot/weiss	300 (Seitenlänge)	19,5
51705523	A Kunststoff-Fuss, betongefüllt (dreieckig)	Schwarz/gelb	300 (Seitenlänge)	19,5
51705548	B Hartgummi-Fuss (viereckig)	Rot/weiss	265 x 265	12
51705544	B Hartgummi-Fuss (viereckig)	Schwarz/gelb	265 x 265	12
Kettenständer einzeln, Höhe 870 mm				
51705531	A Kunststoff-Fuss, betongefüllt (dreieckig)	Rot/weiss	300 (Seitenlänge)	2,9
51705534	A Kunststoff-Fuss, betongefüllt (dreieckig)	Schwarz/gelb	300 (Seitenlänge)	2,9

Zubehör

C

D

MATERIAL-NR.	MATERIAL	FARBE	GLIEDERSTÄRKE (MM)	LÄNGE (M)
C **Sperrketten**				
51705770	Polyethylen	Rot/weiss	6	10
51705772	Polyethylen	Schwarz/gelb	6	10
D **Verbindungsglieder**				
51704841	Polyethylen	Rot	6	10 Stück
51704828	Polyethylen	Schwarz	6	10 Stück

Leitbord

Massiver Stahlwinkel zum Schutz von Sperrflächen und Eingangsbereichen.

- Robust – stoppt Hubwagen, Transportwagen usw. und vermeidet teure Instandsetzungen
- Niedrige Bauweise (150 mm Höhe) für ungehinderten Zugang zu den Sperrflächen
- Mit Gehrungsschnitt (45°) für Winkelmontage

MATERIAL-NR.	H × B × T (MM)	WANDSTÄRKE (MM)	ERFORDERLICHE DÜBEL/ANKER (SIEHE ZUBEHÖR)
Leitbord, gelb, kunststoffbeschichtet			
51706392	150 × 800 × 100	6	5 Stück
51706269	150 × 800 × 100	10	5 Stück
51706394	150 × 1.200 × 100	6	7 Stück
51706270	150 × 1.200 × 100	10	7 Stück

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VERPACKUNGSEINHEIT
51706456	Universaldübel mit Schraube	1 Stück
51706353	Durchsteckanker für Betonböden	1 Stück

Rundumsicht-Spiegel PANORAMA

Durch den Einsatz des Panorama-Spiegels ist die Rundumsicht garantiert.

- Verzerrungsfreie 360°-Sicht
- Verhindert Unfälle und Diebstähle
- Beschleunigt den Verkehrsfluss durch extreme Weitwinkel-Wirkung – ideal bei Staplerverkehr
- Einfache Montage – direkt an ebene Flächen schrauben oder mit Montage-Set (4 m Knotenkette) frei hängend befestigen

MATERIAL-NR.	SPIEGELGRÖSSE (Ø MM)	BEOBACHTERABSTAND VOM SPIEGEL MAX. (M)
Rundumsicht-Spiegel PANORAMA		
51704866	600	3
51706465	800	4
51704850	900	5
51706459	1.000	6
51704860	1.250	8

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
51705652	Montage-Set (4 m Knotenkette)

Schutz von Waren

Sowohl beim Transport als auch beim Ein- und Auslagerungsprozess sind Waren Beschädigungsrisiken ausgesetzt. Diese können z. B. durch den Kontakt mit Gabelzinken und Gabelträgern oder durch das Verrutschen und Abstürzen der Ladung entstehen. Unsere Zubehöre im Bereich „Schutz von Waren" tragen dazu bei, diese Risiken zu minimieren und somit Waren effektiv vor Beschädigungen zu schützen.

SYMBOLIK SCHUTZ VON WAREN

Geräusch-dämpfung

Einfache Montage

Lieferbare Farbe

Fork Laser Guide

Der Jungheinrich Fork Laser Guide projiziert eine gut sichtbare Laser-Linie auf Höhe der Gabelzinken und erleichtert somit die präzise und zügige Ansteuerung der Palette. Insbesondere bei suboptimalen Lichtverhältnissen oder weniger erfahrenen Fahrern kann dies zu einer deutlichen Steigerung der Umschlaghäufigkeit und zu einer Schadensreduzierung führen. Im Lieferumfang enthalten sind zwei langlebige Li-Ionen-Akkus plus Ladegerät. Die Steuerung kann über einen Höhensensor oder per Fernbedienung erfolgen.

- Verringerung von Schäden an Paletten und Waren
- Schnelleres Ein- und Auslagern
- Einfache und schnelle Nachrüstung am Gabelträger: Plug & Play
- Automatische Abschaltung bei Nicht-Verwendung
- Robustes Design

MATERIAL-NR.	STEUERUNG	FARBE
Fork Laser Guide für Gabelträgertyp FEM 2A		
51755719	Via Fernbedienung	Grün
51755717	Via Höhensensor (autom. ab 2,5 m)	Grün
51926939	Via Fernbedienung	Rot
51926938	Via Höhensensor (autom. ab 2,5 m)	Rot
Fork Laser Guide für Gabelträgertyp FEM 2B		
51874238	Via Fernbedienung	Grün
51910697	Via Höhensensor (autom. ab 2,5 m)	Grün
51926940	Via Fernbedienung	Rot
51926942	Via Höhensensor (autom. ab 2,5 m)	Rot

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
51927781	Ersatzakku

Flexibler Stossfänger

Der Stossfänger ist Dank flexibler Anbringung direkt am Flurförderzeug oder am Gabelrücken einsetzbar. Speziell für den Einsatz am Stapler entwickeltes PVC-Material absorbiert die Aufprallenergie höchst effektiv. Im Lieferumfang sind zwei Magnete (45 kg Tragkraft), doppelseitiges 3M-Klebeband und Haltewinkel zur verrutschsicheren Anbringung am Gabelrücken enthalten.

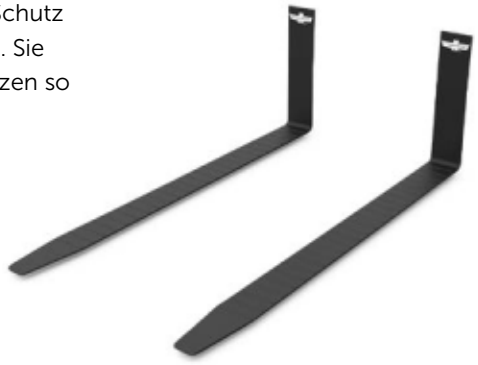
- Effektive Absorption der Aufprallenergie
- Schutz von Ware, Stapler und Inventar
- Bis zu 90° biegbar zur effektiven Anbringung auch an Kanten

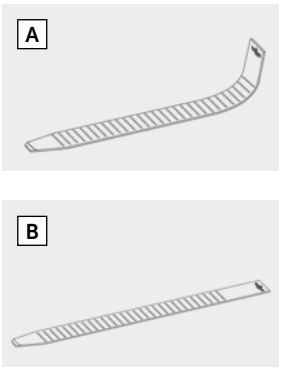
MATERIAL-NR.	L × B × H (MM)
Flexibler Stossfänger	
51729933	450 × 100 × 35 mm

Magnetische Anti-Rutschauflage

Die magnetischen Auflagen bieten zusätzlichen Schutz beim Transport von Waren mit glatter Oberfläche. Sie verringern die Gefahr des Abrutschens und schützen so empfindliche Oberflächen vor Beschädigung.

- Effektiver Schutz vor Verrutschen der Ware
- Schnelle und einfach Montage
- Geräuschdämpfung
- Sichere Haftung an der Gabelzinke
- Beständig gegenüber Abrieb, Substanzen und Ölen





MATERIAL-NR.	ZINKENBREITE (MM)	GABELLÄNGE (MM)	AUFLAGENDICKE (MM)	EIGENGEWICHT (KG)
A Auflage auf dem Tragschenkel und einem Teil des Gabelrückens				
51709967	80	800– 990	9	4,2
51710000	80	1.000–1.190	9	4,8
51280614*	80	1.000–1.300	9	7,0
51710003	80	1.200–1.390	9	5,9
51710005	100	800– 990	9	5,0
51281056	100	1.000–1.190	9	5,4
51281058	100	1.200–1.390	9	6,4
51281062	120–130	1.000–1.190	9	7,0
51281065	120–130	1.200–1.390	9	8,0
51281077	150–200	1.000–1.190	11	8,8
51281078	150–200	1.200–1.390	11	10,0
A Auflage auf dem Tragschenkel und einem Teil des Gabelrückens, farbechte schwarze Gummierung				
51710007	100	800– 990	9	5,0
51538166	100	1.000–1.190	9	5,4
51710008	100	1.200–1.600	9	6,4
51710009	120–130	1.000–1.190	9	7,0
51710012	120–130	1.200–1.600	9	8,0
51710017	150–200	1.000–1.190	11	8,8
51710018	150–200	1.200–1.390	11	10,0
B Auflage nur auf dem Tragschenkel				
51281059	100	1.400–1.600	9	6,8
51281073	120–130	1.400–1.600	9	9,8
51281074	120–130	1.700–2.050	11	11,4
51281082	150–200	1.400–1.600	11	12,4
51281084	150–200	1.700–2.050	11	14,4
51281075*	120–130	2.200–2.250	11	23,0
51281085*	150–200	2.200–2.250	11	28,6
B Auflage nur auf dem Tragschenkel, farbechte schwarze Gummierung				
51710020	120–130	1.400–1.600	9	9,8
51710028	150–200	1.400–1.600	11	12,4

* inkl. Kantenschutz

Gabelspitzenschutz

Schutzabdeckung für Gabelspitzen.

- Schutz von Gabelspitzen
- Reduzierung der Schäden an Ware

MATERIAL-NR.	BREITE (MM)
Gabelspitzenschutz	
51822407	100
51822409	125

Gabelprallschutz

Durch den magnetischen Gabelrückenschutz aus Polyurethan werden Waren und Paletten effektiv vor Beschädigungen beim Aufprall während der dynamischen Lastaufnahme geschützt.

- Schutz vor Beschädigungen der Ware und Paletten
- Schnelle und einfache Montage über Magnete
- Geräuschdämpfung
- Vibrationsreduzierung
- Abrieb- und schnittfest

MATERIAL-NR.	L × B × H (MM)
Gabelprallschutz	
51710041	430 × 70 × 30

Gabelträgerschutz

Magnetische Stossfänger für den Gabelrücken.

- Absorbiert Erschütterungen, die beim Heben, Laden und Platzieren von Lasten entstehen können
- Schutz von Ware und Gabelrücken

MATERIAL-NR.	L × B (MM)
Gabelträgerschutz	
51822434	450 × 100
51822437	550 × 100
51822439	450 × 125
51822440	550 × 125
51822441	650 × 125
51822442	750 × 125
51822443	550 × 150
51822444	650 × 150
51822445	750 × 150
51822446	900 × 150

Sitze

Stösse durch Unebenheiten in der Fahrbahn können ungedämpft auf den Fahrer einwirken. Unsere hochwertigen Sitze helfen dabei, diese Schwingungen effektiv zu reduzieren. Profitieren Sie darüber hinaus von maximalem Sitzkomfort durch eine perfekt abgestimmte Ergonomie und umfangreiche Zusatzausstattungen wie Sitzheizung, Lendenwirbelstütze oder Rückenverlängerung.

SYMBOLIK SITZE

Sitzheizung Stoffbezug Kunstlederbezug

Sitze für ETV/M

MATERIAL-NR.	PRODUKT	BEZUG	AUSSTATTUNG
MSG 20 – Standard-Kompaktsitz mit mechanischer Federung			
50447418	Sitz	Stoff	–
51095100	Sitz	Kunstleder	Ablagetasche, Präsenzschalter
PRIMO® M – Premium-Komfortsitz mit mechanischer Federung			
50470624	Sitz	Stoff	Lendenwirbelstütze
51543314	Sitz	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Sitzschiene
51542673	Beheizter Sitz (48 V)	Stoff	Lendenwirbelstütze
PRIMO® L – Premium-Komfortsitz mit pneumatischer Federung			
51144820	Beheizter Sitz (12 V)	Stoff	Lendenwirbelstütze, Armstütze, Präsenzschalter
51587749	Beheizter Sitz (24 V)	Stoff	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter

LIEFERUMFANG FÜR ALLE JUNGHEINRICH SITZE

Steuerleitungen, Sitzschienen und Abdeckungen sind **nicht immer** Bestandteil des Lieferumfangs. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Jungheinrich Fachberater.

Sitze für EFG

MATERIAL-NR.	PRODUKT	BEZUG	AUSSTATTUNG
MSG 20 – Standard-Kompaktsitz mit mechanischer Federung			
5078801	Sitz	Kunstleder	Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
PRIMO® M – Premium-Komfortsitz mit mechanischer Federung			
51580837	Sitz	Kunstleder	Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51580818	Sitz	Stoff	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51586637	Beheizter Sitz (24 V)	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
PRIMO® L – Premium-Komfortsitz mit pneumatischer Federung			
51003872	Sitz	Stoff	Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51067265	Sitz	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51586649	Beheizter Sitz (24 V)	Stoff	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter

LIEFERUMFANG FÜR ALLE JUNGHEINRICH SITZE

Steuerleitungen, Sitzschienen und Abdeckungen sind **nicht immer** Bestandteil des Lieferumfangs. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Jungheinrich Fachberater.

Sitze für VFG

MATERIAL-NR.	PRODUKT	BEZUG	AUSSTATTUNG
MSG 20 – Standard-Kompaktsitz mit mechanischer Federung			
51331913	Sitz	Kunstleder	Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter, Sitzschiene
PRIMO® M – Premium-Komfortsitz mit mechanischer Federung			
51580805	Sitz	Kunstleder	Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51580828	Sitz	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51580859	Beheizter Sitz (12 V)	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
PRIMO® L – Premium-Komfortsitz mit pneumatischer Federung			
51580843	Sitz	Stoff	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51587759	Sitz	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter
51580863	Beheizter Sitz (12 V)	Kunstleder	Lendenwirbelstütze, Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Ablagetasche, Präsenzschalter

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
A **Sitzbezüge** ▸ Mikrofaser-Velours mit Kunstledereinsätzen und Schaumstoffpolsterung ▸ Abriebfestes und robustes Material ▸ Angenehmes und komfortables Sitzklima	
51111516	51580818 – Stoffsitz MSG 65 (EFG) mit Rückenverlängerung
51111514	51580805 – Stoffsitz MSG 65 (EFG)
51111515	50470624 – Stoffsitz MSG 65 (ETV)
51111513	50447418 – Stoffsitz MSG 20 (ETV)
B **Beckengurt**	
51271772	MSG 65/75 Orange

Pflegeprodukte

Halten Sie Ihren Stapler fit. Auch zwischen den Wartungsintervallen sollten Ketten und andere bewegliche Teile regelmässig gefettet werden, um einen reibungslosen Bewegungsfluss zu sichern. Mit dem Jungheinrich Tupflack oder dem Lackspray können Sie kleinere Transportschäden oder Schrammen schnell ausbessern. So sieht Ihr Stapler auch von aussen wie neu aus.

SYMBOLIK PFLEGEPRODUKTE

Lieferbare Farbe

Pflegeprodukte

MATERIAL-NR.	PRODUKT	PACKUNGSGRÖSSE
Servicesprays		
51877259	Kettenspray	400-ml-Dose
51899524	Gleitspray	400-ml-Dose
51057206	C Batteriesäure-Neutralisator	500-ml-Dose
50003894	Pflegespray	300-ml-Dose
50001913	Mehrzweckspray	400-ml-Dose
Fette		
14038650	E Wartungsfett	450-g-Patrone
50006713	Tieftemperatur-Fett	450-g-Patrone
50035793	Flüssiges Getriebefett	1-kg-Dose
Reiniger und Reinigungstücher		
51025050	F Universalreiniger	500 ml
51224491	Glas- und Oberflächenreiniger	750 ml
51877260	Windschutzscheibenreiniger Antifrost	1.000 ml
50002003	Reiniger/Entfetter	500 ml
51282333	Handreinigungstücher (feucht)	80 Tücher
51190381	A Wischtücher im Spendereimer	200 Tücher pro Rolle
Pflegesets		
51582989	B Service-Set (Gleitspray, Kettenspray, Reiniger)	3x 150 ml
51198723	Reinigungs-Set (Glasreiniger, Pflegespray, Universalreiniger)	3x 150 ml

Lacksprays

MATERIAL-NR.	FARBE	RAL-NUMMER	PACKUNGSGRÖSSE
D **Premium-Lackspray**			
51502180	Jungheinrich Gelb	–	400-ml-Dose
51502188	Jungheinrich Gelb, glänzend	RAL 1028	400-ml-Dose
51502185	Dark Grey	–	400-ml-Dose
51530300	Anthrazit	RAL 7016	400-ml-Dose
51502186	Anthrazit	RAL 9007	400-ml-Dose
51502189	Schwarz	RAL 9005	400-ml-Dose
51502190	Weiss	RAL 9010	400-ml-Dose

A B B B C D E F

Batteriezubehör

Maximieren Sie die Lebensdauer Ihrer Batterie. Die Batterie ist das Herz eines jeden Elektrostaplers. Ihre regelmässige Pflege und Instandhaltung ist ein entscheidender Beitrag zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit und für eine lange Lebensdauer. Wir bieten Ihnen auch dafür die passende Lösung.

SYMBOLIK BATTERIEZUBEHÖR

- Für die Gesundheit
- Zusätzliches Messgerät
- Zusätzliche Sicherheit

Serviceboard

Alles auf einen Griff bei Wartung und im Notfall. Sicherheitsrelevante Ausstattung für den Batterieservice. Das Batterieserviceboard mit den Massen 65 cm x 65 cm beinhaltet:

- 2x Augenspülungen mit Spiegel
- Schutzbrille
- Säurehandschuhe
- Säureneutralisationsspray
- Batteriesäureprüfer
- Wartungsanweisungen in fünf Sprachen
- Zusätzlicher Haken für weiteres Zubehör
- Schraubenset für die Wandbefestigung

MATERIAL-NR.*	PRODUKT
Serviceboard-Sets	
51821338	Serviceboard Basis
51821339	Batteriewartungs-Set
51255221	Augenspül-Set

*Aufgrund unterschiedlicher Zolltarifierung ab sofort als Einzelpositionen zu bestellen!

DENKEN SIE DARAN

Batterieladestationen müssen entsprechend den Sicherheitsanforderungen (DIN EN 50272) mit allen sicherheitsrelevanten Komponenten ausgestattet sein.

Optional kann das Serviceboard auch mit Warnschildern, Erste-Hilfe-Kasten und Säureschutz-Schürze ergänzt werden.

Zubehör

Optional auch für Serviceboard nutzbar

MATERIAL-NR.	PRODUKT
50150127	Erste-Hilfe-Kasten
51135005	Säureschutz-Schürze

A

B

C

Warnschilder

MATERIAL-NR.	WARNHINWEIS	GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
51256877	A Kein offenes Feuer	20 cm	Aluschild
51256860	Kein offenes Feuer	10 cm	Aufkleber, Trägerfolie
51256881	B Handschuhe tragen	20 cm	Aluschild
51256879	C Schutzbrille tragen	20 cm	Aluschild

Batterielevelsensor

Zu niedrige Elektrolytwerte in der Batterie können dauerhaften Schaden an Zellen hervorrufen.
Der Batterielevelsensor beugt diesem Risiko vor.

- Ermöglicht eine stetige Überwachung des Elektrolytstandes der Batterie
- Erspart überflüssige Kontrollen
- Verlängert die Lebensdauer der Batterie

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG	GEEIGNET FÜR	ZUSATZINFO
Batterielevelsensor			
51092054	Levelsensor mit O-Ring	Alle Batterien	O-Ring wird an Zellenverbinder gekoppelt
51244246	Levelsensor mit externem Fühler und O-Ring	Kleinere Zellen	O-Ring wird an Zellenverbinder gekoppelt, LED wird zwischen die Zellen gesteckt
51244244	Levelsensor mit O-Ring und externer LED	Alle Batterien	Wird von aussen gut sichtbar am Batteriekabel befestigt
51236530	Levelsensor mit Dorn	Alle Batterien	Dorn wird mit Zellverbinderkabel verbunden
51233095	Levelsensor mit Dorn und Fernanzeige	Alle Batterien	Gut sichtbar von aussen

Batteriekleinteilekoffer

Inhalt:

- Zellverbinder
- Stopfen
- Polschraube
- Schlauch
- Fliessanzeiger
- T-Stück
- Anschluss-Adapter
- Tiefenmesser
- Reduzierhülse
- Verschlussstopfen

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
Batteriekleinteilekoffer	
51549365	Komplett

Batteriepolsicherung

Kurzschlüsse können zu irreparablen Schäden an Fahrzeugen und Batterien führen. Die Batteriepolsicherung schützt auf einfache Art und Weise vor Hochstrom-Kurzschlussfehlern und sorgt somit für mehr Sicherheit im Umgang mit Fahrzeug und Batterie.

- Befestigung ohne zusätzliche Verkabelung direkt an der Batterie
- Stromstärke: 600 A
- Nennspannung: 80 V DC
- Drehmoment der Sicherungsanschlüsse: 18±2 Nm
- Schutzart: IP67/IP69K
- Gehäuse: TPU UL94 V0

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Batteriepolsicherung inkl. M-10 Polschraube	
51759284	12 V–80 V

MONTAGEHINWEIS

Ein guter elektrischer Kontakt zwischen Batteriepol und Batteriepolsicherung muss sichergestellt werden.

Ionentauscher

Demineralisiertes Wasser sichert nachhaltig die maximale Lebensdauer Ihrer Staplerbatterien. Sie können demineralisiertes Wasser entweder teuer einkaufen oder effizient und wirtschaftlich – bis zu 70 % günstiger – selbst produzieren. Ganz einfach mit dem Jungheinrich Ionentauscher. Schliessen Sie einfach den Ionentauscher an einen herkömmlichen Wasserhahn an und schon startet die vollautomatische Entsalzung des Wassers.

- Keine kostenintensive Beschaffung und Lagerung von destilliertem Wasser
- Immer frisches Wasser ohne Gefahr der Veralgung durch Lagerung und Lichteinfall
- Wartungsfrei

A B C D

MATERIAL-NR.	PRODUKT	UMWANDLUNGSKAPAZITÄT	LIEFERUMFANG
Ionentauscher			
51184023	A Ionentauscher 450 komplett	450 Liter	Inkl. 450-l-Einwegkartusche, Leitwert-Messgerät, Wandbefestigung, Schlauchsatz, Schnellkupplung
51184024	Ersatzkartusche	450 Liter	–
51184017	B Ionentauscher 1000 komplett	1.000 Liter	Inkl. 1.000-l-Einwegkartusche, Leitwert-Messgerät, Schlauchsatz, Schnellkupplung
51202573	Neukartusche	1.000 Liter	–
51317852	C Ionentauscher 2000 komplett	2.000 Liter	Inkl. 2.000-l-Einwegkartusche, Leitwert-Messgerät, Wandbefestigung, Schlauchsatz, Schnellkupplung
51317856	Ersatzkartusche	2.000 Liter	–
51630865	D Ionentauscher 4000 komplett	4.000 Liter	Inkl. 4.000-l-Mehrwegkartusche, Leitwert-Messgerät, Schlauchsatz, Schnellkupplung
51630871	Neukartusche	4.000 Liter	–

Zubehör

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
51630867	Aluminium-Rahmengestell für den Ionentauscher 4000
51642458	Membran-Druckregler mit Aquamatik-Schlauch für Ionentauscher 2000 und 4000
51231968	Wandhalterung für den Ionentauscher 1000
51642459	Membran-Druckregler mit Aquamatik-Schlauch für Ionentauscher 1000

Wasserbehälter

Inkl. 4 m Schlauchleitung, Absperrhahn und Fliessanzeiger.

MATERIAL-NR.	PRODUKT	VOLUMEN
Wasserbehälter		
51237876	Kanister	10 Liter
50125747	Kanister	30 Liter
50289857	Kanister	60 Liter

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
51250869	Wandbefestigung für 30-l-Wassertank
51250870	Wandbefestigung für 60-l-Wassertank

Füllpistole

Schnelles, effizientes und sicheres Befüllen.

MATERIAL-NR.	PRODUKT	LIEFERUMFANG
Füllpistole		
51199171	Standard-Füllpistole	Ohne Kupplung
51199172	A Standard-Füllpistole	Mit Schlauch und Kupplung
51099745	B Batteriewasser-Füllpistole	Mit Füllhöhen-begrenzer, Durch-flussanzeiger und automatischer Abschaltung

Batteriewassertrolley

Der mobile Wasserträger mit eingebauter akkubetriebener Pumpe ermöglicht den flexiblen Transport von Batterie-wasser im Lager.

- Sichere und bequeme Bedienung
- Robust bei geringem Eigengewicht

MATERIAL-NR.	PRODUKT	GEEIGNET FÜR
Batteriewassertrolley		
51875524	A Batteriewassertrolley	26-l-Kanister
51099171	B Batteriewassertrolley	30-l-Kanister
51875525	C Batteriewassertrolley	60-l-Kanister

Zubehör

MATERIAL-NR.	PRODUKT
52025414	D Aquamatik-Schnellkupplung
50219542	E Fliessanzeiger
51373261	F Druckregler für Aquamatik

Halterungen und Zubehör

Viele zusätzliche Ausrüstungsgegenstände erleichtern den Arbeitsalltag im Lager. Das RAM-Mount-System bietet verschiedene stabile und gleichzeitig flexibel einsetzbare Befestigungslösungen, um das Equipment sicher, griffbereit und im Sichtfeld des Nutzers zu platzieren.

SYMBOLIK HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

- Grosse Ausführung
- Kleine Ausführung
- Einfache Montage

RAM-Mount-Prinzip

Das Funktionsprinzip der RAM-Mount-Halterungen ist immer gleich: Miteinander verkettete Kugelgelenke sorgen für eine einfache Positionierung der Komponenten. Über eine kräftige Klemmung können diese gummierten Kugelgelenke fixiert werden. Die Halterungen gibt es in vier verschiedenen Systemgrössen, die sich durch die Grösse der Verbindungskugeln und die damit verbundene mögliche Belastung unterscheiden. Je grösser eine Kugel ist, desto sicherer kann sie schweres Zubehör halten.

Grösse B

- 1 Zoll
- Für leichtes Zubehör bis 0,9 kg

Grösse C

- 1,5 Zoll
- Für Equipment bis 1,8 kg

Grösse E

- 3,38 Zoll
- Für sehr schweres Zubehör bis 11,3 kg

Grösse D

- 2,25 Zoll
- Für schweres Zubehör bis 4,5 kg

MEHR SICHERHEIT

In Flurförderzeugen, in denen Schwingungen und Beschleunigungskräfte auftreten können, ist ein sicherer Halt für mitgeführtes Equipment unabdingbar. Es empfiehlt sich daher oft, eine stärkere Systemgrösse zu wählen als die allein aus der Gewichtsangabe abgeleitete.

RAM-Mount-Komponenten

Das RAM-Mount-System, egal welche Systemgrösse Sie benötigen, besteht immer aus drei Komponenten.

Basis

- Grundlage für die Befestigung des Systems am Flurförderzeug

Verbindungsstück

- Sorgt für die flexible Verbindung zwischen Basis und Geräteträger

Geräteträger

- Hält Ihr Zubehör sicher, griffbereit und im Blickfeld

Basen

Die Basis ist die Grundlage für Ihren individuellen Halter. Es gibt sie in verschiedenen Formen und Befestigungsarten. Ob klein oder gross, rund oder eckig. Von der festen Montage auf einer glatten Oberfläche über die Montage um ein Profil herum bis zur werkzeuglosen und flexiblen Anbringung mit Magnet oder Saugnapf. Sie wählen, was Ihre Anforderungen optimal erfüllt.

Runde Basis (Standard)

Die runde Basis ist mit Bohrungen nach Industriestandard AMPS (vier Bohrungen in rechteckiger Anordnung, 30 x 38 mm) und/oder drei zusätzlichen Bohrungen im 120°-Winkel versehen.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Runde Basis		
51803634	B (1"-Kugel)	Ø 6,35 cm (2,5"), AMPS + 120°-Bohrungen
51724762	C (1,5"-Kugel)	Ø 6,35 cm (2,5"), AMPS
51385943	C (1,5"-Kugel)	Ø 6,35 cm (2,5"), AMPS + 120°-Bohrungen
51193757	C (1,5"-Kugel)	Ø 6,5 cm, M6, OTS, mit Jungheinrich Logo
51110348	D (2,25"-Kugel)	Ø 9,35 cm (3,68"), 120°/180°-Bohrungen
51420170	D (2,25"-Kugel)	Ø 6,2 cm (2,437"), AMPS
51603848	D (2,25"-Kugel)	Ø 6,5 cm, M6, OTS, mit Jungheinrich Logo
51692880	E (3,38"-Kugel)	Ø 9,35 cm (3,68"), 120°/180°-Bohrungen

Eckige Basis (Standard)

Wo eine runde Basis nicht gut platzierbar ist, ist oft eine kleinere eckige Grundplatte die bessere Lösung.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Eckige Basis		
51724764	B (1"-Kugel)	2,5 x 5 cm (1" x 2")
51724765	C (1,5"-Kugel)	3,8 x 6,3 cm (1,5" x 2,5")
51724766	C (1,5"-Kugel)	5,08 x 4,31 cm (2" x 1,7")
51724767	C (1,5"-Kugel)	5 x 5 cm (2" x 2")
51724768	C (1,5"-Kugel)	Bosch-Basis

Rautenförmige Basis

Die rautenförmige Basis ist mit zwei diagonalen Bohrungen des AMPS-Bohrschemas versehen.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Rautenförmige Basis		
51724769	B (1"-Kugel)	6,2 x 3,3 cm
51421964	C (1,5"-Kugel)	6,2 x 3,3 cm

Einzelschrauben-Basis

Bei engen Platzverhältnissen bietet die Einzelschrauben-Basis Halt für leichtes Zubehör.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
A Einzelschrauben-Basis		
51724771	B (1"-Kugel)	Bohrung 9 mm
B Einzelschrauben-Basis mit Platte		
51724772	B (1"-Kugel)	Platte 3,8 x 4,45 mm (1,5" x 1,75"), Bohrung 7,9 mm

Kugelbolzen-Basis

Ein Kugelbolzen ist die einfachste Art einer Basis für ein RAM-Mount-System. Die Kugelbolzen-Basis kann mühelos angeschraubt werden.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
A Kugelbolzen-Basis mit Aussengewinde		
51724773	B (1"-Kugel)	M6-1 x 6
51724774	B (1"-Kugel)	M8-1,25 x 8
51724775	B (1"-Kugel)	M10-1,5 x 10
51724776	C (1,5"-Kugel)	M8-1,25 x 10
51724777	C (1,5"-Kugel)	M10-1,25 x 10 (Feingewinde)
B Kugelbolzen-Basis mit Innengewinde		
51724778	B (1"-Kugel)	M6 x 1
51724779	B (1"-Kugel)	1/4"-20
C Sonstige Kugelbolzen-Basen		
51724780	B (1"-Kugel)	Mit durchgängiger Bohrung (8 mm)

Bügelbasis

Mit einer Bügelbasis können Sie Ihre RAM-Mount-Halterung sicher an Rohren und anderen runden Profilen befestigen, ohne in die Struktur des Fahrzeuges einzugreifen

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Bügelbasis		
51716692	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25")
51716724	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25")
51716728	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,9–2,5 cm (0,75" –1")
51716694	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25")
51716705	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25")
51385945	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 3,2–4,7 cm (1,25"–1,875")
51716727	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5")
51724781	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 5,1–6,35 cm (2"–2,5")
51421942	D (2,25"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,9–3,2 cm (0,75"–1,25")
51716706	D (2,25"-Kugel)	Für Rohr-Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5")

V-Basis mit Schelle

Grösseren Spielraum ohne Bohren bei der Befestigung an runden Profilen haben Sie mit der V-Basis mit Schelle.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
B **V-Basis mit Schelle**		
51716687	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 2,5–5,3 cm
51716690	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 2,5–5,3 cm

EINBAUTIPP

Den Einbau unserer Zubehörteile können Sie natürlich selbst erledigen.

Oder Sie überlassen das unseren geschulten Jungheinrich Technikern. Das spart Zeit und Ressourcen.

www.jungheinrich.ch/services

Zwingenbasis

Für kantige Profile verwenden Sie die Zwingenbasis.

- Inkl. zwei Schrauben mit einer maximalen Spanntiefe von 5,3 cm
- Grössere Tiefen durch Verwendung längerer Schrauben

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
C **Zwingenbasis**		
51716671	B (1"-Kugel)	Spannweite 5 cm
51716676	B (1"-Kugel)	Spannweite 6,35 cm
51716679	B (1"-Kugel)	Spannweite 7,6 cm
51716681	B (1"-Kugel)	Spannweite 10 cm
51716683	C (1,5"-Kugel)	Spannweite 6,35 cm
51716685	C (1,5"-Kugel)	Spannweite 7,6 cm
51716686	C (1,5"-Kugel)	Spannweite 10 cm
51716730	D (2,25"-Kugel)	Spannweite 5 cm
51716702	D (2,25"-Kugel)	Spannweite 6,35 cm
51716732	D (2,25"-Kugel)	Spannweite 7,6 cm
51716703	D (2,25"-Kugel)	Spannweite 10 cm
51716704	E (3,38"-Kugel)	Spannweite 6,35 cm

Lochplatte

Die Lochplatte wird zwischen die Schutzholme des Fahrerschutzdaches geklemmt und dient als Befestigungspunkt für Ihr individuelles RAM-Mount-System.

- Verschiedene Bohrungen in diversen Bohrmustern
- Kann flexibel mit mehreren Basen bestückt werden
- Volle Flexibilität, ohne in eine tragende Struktur eingreifen zu müssen

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
D **Lochplatte**		
51716701	Ohne Basis	Einheitsgrösse, für Fahrerschutzdach

GLEICH MITBESTELLEN

Im Lieferumfang der Lochplatte ist keine Basis enthalten. Bitte wählen Sie diese passend zu Ihrer Systemgrösse aus unserem Sortiment.

STOP

Saugnapfbasis

Befestigen Sie mit einer Saugnapfbasis kleinere Geräte an der Scheibe der Fahrerkabine oder an anderen glatten, nicht porösen Oberflächen.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
A Saugnapfbasis mit einfachem Saugnapf		
51716737	B (1"-Kugel)	8,4 cm, mit rautenförmiger Basis
51716745	C (1,5"-Kugel)	8,4 cm, mit rautenförmiger Basis
B Saugnapfbasis mit doppeltem Saugnapf		
51716739	B (1"-Kugel)	Mit rautenförmiger Basis
Saugnapfbasis mit dreifachem Saugnapf		
51716754	Ohne Basis	Mit AMPS-Vorbereitung

Magnetbasis

Diese Basis wird von drei starken Magneten – unter einer Schutzhülle aus Verbundstoff – zuverlässig an allen dafür geeigneten Materialien gehalten.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Magnetbasis		
51716746	B (1"-Kugel)	6,35 cm (2,5")

Tough-Claw™

Mit der Klammerbasis als erstes Glied können Sie Ihr RAM-Mount-System ohne Schweissen oder Bohren schnell an Ort und Stelle befestigen, z. B. an den Säulen eines Fahrerschutzdaches, anderen Kanten oder Streben.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Tough-Claw™		
51716733	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,6–3,8 cm oder Kanten bis 2,9 cm
51716734	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 2,5–5,6 cm oder Kanten bis 5,7 cm
51716735	B (1"-Kugel)	Für Rohr-Ø 2,5–4,75 cm oder Kanten bis 4 cm
51716740	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 1,6–3,8 cm oder Kanten bis 2,9 cm
51716741	C (1,5"-Kugel)	Für Rohr-Ø 2,5–5,7 cm oder Kanten bis 5,6 cm

Verbindungsstücke

Verbindungsstücke geben den RAM-Mount-Haltern die nötige Flexibilität. Sie verbinden die am Fahrzeug befestigte Basis mit dem Geräteträger. Die stabile Konstruktion bietet mittels Feststellschraube unzählige Befestigungsmöglichkeiten und Haltewinkel. Wählen Sie aus unterschiedlichen Längen, starren Verbindungsstücken oder Verbindungen mit zusätzlichem Gelenk.

WIE WIRD GEMESSEN?

Die angegebene Länge gilt von Kugelmittelpunkt zu Kugelmittelpunkt.

Starre Verbindungsstücke

Die starren Verbinder sind für alle Systemgrössen und in diversen Längen erhältlich.

MATERIAL-NR.	FÜR BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Starre Verbindungsstücke		
51716758	B (1”-Kugel)	4,4 cm
51803635	B (1”-Kugel)	7,6 cm
51716963	B (1”-Kugel)	15,2 cm
51193759	C (1,5”-Kugel)	8,9 cm
51193756	C (1,5”-Kugel)	14,3 cm
51935082	C (1,5”-Kugel)	23,2 cm
51130355	D (2,25”-Kugel)	8,2 cm (3,2”)
51716812	D (2,25”-Kugel)	8,2 cm (3,2”), mit Kontermutter
51130356	D (2,25”-Kugel)	16,5 cm (6,5”)
51716964	D (2,25”-Kugel)	16,5 cm (6,5”), mit Kontermutter
51646909	D (2,25”-Kugel)	32,7 cm (12,875”)
51716816	E (3,38”-Kugel)	32 cm (12,625”)
51692881	E (3,38”-Kugel)	18,4 cm (7,25”)

Verbindungsstücke mit Gelenk

Diese Spezial-Varianten des Verbindungsstücks sind mit einem zusätzlichen Gelenk in der Mitte ausgestattet, welches sich um 180° bewegen lässt. Zusätzlich lassen sich die beiden Kugelaufnahmen stufenweise um 360° drehen.

MATERIAL-NR.	FÜR BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Verbindungsstücke mit Gelenk		
51716789	B (1”-Kugel)	15,9 cm, mit Gelenk
51716790	C (1,5”-Kugel)	20,7 cm, mit Gelenk

Weitere Verbindungsstücke

Sie können sich auch Ihr individuelles Verbindungsstück zusammenstellen. Wählen Sie hierfür jeweils zwei Adapter und eine Verbindung aus. Für leichtere Geräte an 1"-Basen stehen hierfür biegsame Verbindungen zur Verfügung, für etwas schwerere Geräte an 1,5"-Basen starre Verbindungsrohre.

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
A Adapter	
51716792	Basis B (1"-Kugel), 1/4"-NPT-Gewinde (weibl.)
51716802	Basis C (1,5"-Kugel), 1/2"-NPT-Gewinde (weibl.)
B Biegsame Verbindung	
51716794	15,2 cm (6"), 1/4"-NPT-Gewinde (männl.)
51716796	22,8 cm (9"), 1/4"-NPT-Gewinde (männl.)
51716801	45,7 cm (18"), 1/4"-NPT-Gewinde (männl.)
C Starres Verbindungsrohr	
51716807	30,5 cm (12"), 1/2"-NPT-Gewinde (männl.)
51716809	45,7 cm (18"), 1/2"-NPT-Gewinde (männl.)
51716810	61 cm (24"), 1/2"-NPT-Gewinde (männl.)

Verbindungsadapter

Mit einem Verbindungsadapter können Sie zwei oder drei Verbindungsstücke miteinander verbinden und erhalten so eine noch flexiblere Halterung.

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
Starre Verbindungsstücke	
51724782	1"-Doppel-Kugel
51724783	1,5"-Doppel-Kugel
51724784	2,25"-Doppel-Kugel
51724785	1"-Tripel-Kugel
51724786	1,5"-Tripel-Kugel

Diebstahlsicherung

Wechseln Sie den normalen Knebel der Feststellschraube am Verbindungsarm gegen einen Pin-Lock™, der nur durch eine spezielle Sicherheitsmutter gelöst werden kann, oder gegen einen mit einem Schlüssel abschliessbaren Knebel aus, um Diebstahl vorzubeugen.

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
A Pin-Lock™	
51724787	Pin-Lock™ Sicherheitsknebel, für alle 1"-Verbindungsarme
51717079	Pin-Lock™ Sicherheitsknebel, für alle 1,5"-Verbindungsarme
B Key-Lock	
51717082	Key-Lock Sicherheitsknebel, mit Schlüssel, für alle 1"-Verbindungsarme
51778389	Key-Lock Sicherheitsknebel, mit Schlüssel, für alle 1,5"-Verbindungsarme

Geräteträger

Mit einem Geräteträger können Sie die Halterung individualisieren. Basen und Verbindungsstücke sind über das gesamte Sortiment nutzbar. Ein Geräteträger ist jedoch für einen speziellen Einsatz konzipiert und bietet so Ihrem Zubehör sicheren Halt.

VESA-Halter

Auf einen Halter nach VESA-Standard können Industrie-PCs und Monitore direkt montiert werden, unabhängig vom Gerätehersteller.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
VESA-Halter		
51640875	C (1,5"-Kugel)	VESA 75, 9,2 × 9,2 cm (3,625" × 3,625")
51716666	C (1,5"-Kugel)	VESA 75/100, 12 × 12 cm (4,75" × 4,75")
51531042	D (2,25"-Kugel)	VESA 75, 9,2 × 9,2 cm (3,625" × 3,625")
51381069	D (2,25"-Kugel)	VESA 75/100, 12 × 12 cm (4,75" × 4,75")
51692882	E (3,38"-Kugel)	VESA 75/100, 12 × 12 cm (4,75" × 4,75")

Tough-Tray™ Laptop-Halter

Der Tough-Tray™ Laptop-Halter ist seitlich ausziehbar und lässt sich so auf eine Vielzahl von Laptops, Netbooks und Tablets anpassen.

- Halt durch gummierte Klammern und kräftigen Federmechanismus
- Klammern horizontal und vertikal beweglich
- Kein Blockieren von Tasten, Anschlüssen oder Laufwerken

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Tough-Tray™ Laptop-Halter		
51717062	Ohne Basis	Laptop-Halter, (B × T) 25–40 × 25 cm, mit flachen Klammern
51724788	Ohne Basis	Laptop-Halter, (B × T) 25–40 × 25 cm
51717023	Ohne Basis	Netbook-Halter, (B × T) 21,7–28,2 × 15,2 cm

GLEICH MITBESTELLEN

Für die Montage wird eine zusätzliche Basis in Ihrer Systemgrösse benötigt. Der Halter verfügt hierfür auf der Rückseite über Bohrungen im AMPS-Schema.

X-Grip®

Vor allem für Handys und kleine Tablets bietet sich eine schnelle Befestigung mit dem X-Grip® an. Über einen Federmechanismus werden vier gummierte Halter an das Gerät gedrückt, so dass dieses sicher gehalten wird.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
X-Grip®		
51716966	B (1"-Kugel)	Für 3"–4"-Handy
51716968	B (1"-Kugel)	Für 5"-Handy
51716970	B (1"-Kugel)	Für 7"-Tablet
51716994	Ohne Basis	Für 10"-Tablet
51717019	Ohne Basis	Für 12"-Tablet

GLEICH MITBESTELLEN

X-Grip®-Halter ohne Basis weisen vorbereitete Löcher im AMPS-Schema auf. Es wird eine zusätzliche runde oder rautenförmige Basis in Ihrer Systemgrösse benötigt.

Finger-Grip™

Wenn Sie Ihr Mobiltelefon oder Funkgerät nicht ständig aus dem Halter nehmen müssen, bietet Finger-Grip™ eine sichere Lösung, die auch an ungewöhnliche Gehäuseformen angepasst werden kann.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Finger-Grip™		
51717020	Ohne Basis	Halter für Handy/Funkgerät

GLEICH MITBESTELLEN

Für die Montage wird eine zusätzliche Basis in Ihrer System-grösse benötigt. Der Halter weist hierfür auf der Rückseite Löcher im AMPS-Schema auf.

Becherhalter

Für das Mitführen von Getränken oder anderen Flüssigkeiten eignet sich der schwankungsausgleichende Becherhalter (ohne Becher).

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Becherhalter		
51717049	B (1"-Kugel)	Kardanisch

Scanner-Holster

Der Scanner-Holster nimmt alle handelsüblichen Handscanner auf.

- Scannergrösse max. 88 mm Breite und 54 mm Länge
- Halt durch Gummilippen
- Aussparung am Boden ermöglicht Scannen von Codes mit eingelegtem Scanner – Code einfach unter das Holster halten

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Scanner-Holster		
51717051	Ohne Basis	Halterung für Handscanner

GLEICH MITBESTELLEN

Für die Montage wird eine zusätzliche Basis in Ihrer System-grösse benötigt. Das Scanner-Holster weist hierfür auf der Rückseite Bohrungen im AMPS-Schema auf.

Kamerahalter

Kameras und eine Vielzahl anderer Geräte, die mit einer 1/4”- oder 3/8”-Schraube befestigt werden können, werden von dieser Halterung aufgenommen.

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Kamerahalter		
51717047	B (1”-Kugel)	Rund, Ø 3,2 cm, 1/4”-20-Schraube
51717046	B (1”-Kugel)	Rund, Ø 6,3 cm, 1/4”-20-Schraube
51717045	C (1,5”-Kugel)	Rund, Ø 6,3 cm, 3/8”-16-Schraube
51717060	B (1”-Kugel)	GoPro® Hero-Adapter

DIN A4-Schreibbrett

Hochwertig verarbeitetes Klemmbrett mit Gummisicherung und Kugel-schreiberhalterung. Wahlweise mit oder ohne vormontiertem RAM-Mount C-Base.

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
DIN A4-Schreibbrett	
51783268	Brett ohne RAM-Mount
51783279	Brett mit Jungheinrich RAM-Mount C (1,5”-Kugel)

Schreibunterlagen

Das Multi-Pad™ ist eine kleine Schreibunterlage mit Klemmung und magnetischem Stifthalter.

Das Handi-Case™ ist Blockhalter, Schreibunterlage, Aufbewahrungsbox und Transportbox in einem.

- Inkl. Magnete und Klemmung, z. B. für Lieferscheine, Notizzettel und Stifte
- Diverse Vorbohrungen, an denen zusätzliches Zubehör befestigt werden kann

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Schreibunterlagen		
51717033	Ohne Basis	A Multi-Pad™ Organizer, Block- und Stifthalter
51717056	Ohne Basis	B Handi-Case™, Schreibunterlage mit Fach, mit Griff

GLEICH MITBESTELLEN

Für die Montage wird eine zusätzliche Basis in Ihrer Systemgrösse benötigt. Auf der Rückseite finden Sie hierfür vorbereitete Bohrungen für diverse Basen.

Blendschutz

Bietet idealen Blendschutz, ohne die Sicht zu nehmen.

- Blendschutz aus Acryl
- Dunkelgrüne, 50-prozentige Tönung

MATERIAL-NR.	BASIS-GRÖSSE	AUSFÜHRUNG
Blendschutz		
51717083	B (1"-Kugel)	8" x 13"

NOCH SCHNELLER ZUM ORIGINAL!

Parts Online

Bequem Ersatzteile online bestellen –
rund um die Uhr und
von überall auf der Welt.

www.parts.jungheinrich.ch

Sonstiges Zubehör

Um Ihre individuellen Anforderungen an Stapler und Lagerausstattung schnell und ohne aufwendigen Umbau zu erfüllen, bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an weiterem Zubehör – von der Abseilvorrichtung bis hin zur Ballenhupe.

SYMBOLIK SONSTIGES ZUBEHÖR

- Für die Gesundheit
- Zusätzliches Messgerät
- Zusätzliche Sicherheit

Abseilvorrichtung

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
Abseilvorrichtung	
51668155	Abseilvorrichtung
51826431	Abseilvorrichtung XL, für grössere Körpermasse

Scheibenwischerblatt

MATERIAL-NR.	PASSEND FÜR
Wischerblatt für DFG/TFG 425/425s/430/430s	
50451962	Frontwischer, 600 mm Länge
50150179	Heckwischer, 410 mm Länge
Wischerblatt für DFG/TFG 316/316S/320/320s	
51045669	Frontwischer, 650 mm Länge
51035868	Heckwischer, 350 mm Länge
Wischerblatt für EFG 213–220 und 316–320	
50052808	Frontwischer, 700 mm Länge
51113935	Heckwischer, 450 mm Länge
Wischerblatt für EFG 422–430 und 535–550	
50052808	Frontwischer, 700 mm Länge
50306966	Heckwischer, 500 mm Länge

Sonnenschutz

MATERIAL-NR.	PASSEND FÜR
A Sonnenblende	
51101545	VFG 316s–435s, VFG Baureihe 5
B Sonnenrollo	
51101547	DFG/TFG 425–550s

Abschliessbarer Tankdeckel

Kompatibel für sämtliche Wandler und Hydrostaten.
Bei Modellen älter als 2014 bitte Kompatibilität prüfen.

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Abschliessbarer Tankdeckel	
51457022	Abschliessbarer Tankdeckel

Drahtloses Wiegesystem iForks-32

Beim Transport eingehender Waren oder bei der Bestimmung des Versandgewichts lassen sich mit dem Einsatz mobiler Wiegesysteme deutliche Effizienzsteigerungen erzielen. Die Nachrüstung eines solchen Systems am Stapler ist jetzt so einfach wie nie zuvor. Die neueste iForks Generation ermöglicht eine komplett kabellose Übertragung der aufgenommenen Messwerte via Bluetooth 4.0. Die Energieversorgung der Wiegegabeln erfolgt dabei über zwei langlebige Li-Ionen-Akkupacks. Dies ermöglicht eine Installation und Inbetriebnahme des Systems innerhalb weniger Minuten. Die Anzeige wird via RAM-Halterung in der Fahrerkabine installiert.

- Besonders flache Bauweise für perfekte Anpassung an die Gabeln
- Standard Gabelrücken für einfache Montage auch in Kombination mit Zinkenverstellgerät
- Digitale Kalibrierung
- Automatische Neigungskompensation
- Automatisches Maximal-/Überlast-Protokoll
- Automatische Abschaltfunktion für optimales Energiemanagement
- Überlastwarnung

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Kapazität: 2.500 kg – FEM 2A (3.000 + 5.000 kg – FEM 3 auf Anfrage)
- Mehrbereichsanzeige: 1–2 kg
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: zweifarbig (grün/rot), Ziffernhöhe 22 mm, 5-stellig, mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzklasse: IP65

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Drahtloses Wiegesystem iForks-32	
51713273	iForks-32 Zinkenpaar

Zusätzliche Optionen

MATERIAL-NR.	AUSFÜHRUNG
51713147	FEM-2B-Gabeln statt FEM-2A-Gabeln
51713148	Eingang 9–100 V, Ausgang 12 V; Wandler/Regulator in Anzeige eingebaut
51713149	Extra Satz von zwei Li-Ionen-Akkus
51713153	Thermo-Drucker 6 V (inkl. aufladbare AA-Batterien und Ladegerät)
51713151	Thermo-Drucker 12 V (neben der Anzeige montiert)
51713204	Geeichte Ausführung, 40–2.000 kg in 1-kg-Schritten, ab 2.000 kg bis max. 2.500 kg in 2-kg-Schritten
51713205	Bluetooth-Ausgang für Anbindung an PDA
51713207	Wi-Fi-Modul für Netzwerk-Integration, WPA2-Sicherheitsprotokoll (nicht WPA2 Enterprise)
51739714	Wi-Fi-Modul in separatem Gehäuse neben der Anzeige inkl. WPA2-Enterprise-Sicherheitsprotokoll

Stickertasche

Die Jungheinrich Stickertasche beinhaltet Verbots- und Sicherheitsschilder für Ihren Stapler.

Die deutliche Kennzeichnung mit Anwendungshinweisen am Fahrzeug gewährt einen sicheren Umgang mit dem Fahrzeug, vermindert Unfälle und schützt so Mensch, Fahrzeug und Ware.

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Stickertasche	
51208713	Mappe mit 14 verschiedenen Sicherheitsstickern, einzeln in schmutzabweisenden Hüllen verpackt

Antistatikband

Das Antistatikband wird direkt an den Fahrzeugrahmen angebracht. Durch die Entladung der statischen Elektrizität schützt das Antistatikband Personen vor elektrischem Schlag, indem die Energie der Karosserie abgeleitet wird.

MATERIAL-NR.	LÄNGE (MM)
Antistatikband	
28421160	530 x 20

BITTE BEACHTEN SIE

Das Antistatikband ist nicht für Ex-Schutz-Fahrzeuge geeignet.

Ballenhupe

Ob als alternative Hupe für Ihr Ex-Schutz-Fahrzeug oder als Retro-Gadget – die Ballenhupe weist ein breites Anwendungsspektrum auf und ist schnell und einfach zu installieren.

MATERIAL-NR.	PRODUKT
Ballenhupe	
51315719	Pneumatische Hupe

Zellstofftücher
Paper To
GB
JUNGHEINRICH
JUNGHEINRICH
JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH
JUNGHEINRICH
JUNGHEINRICH

7230.DE.01.2022 · r.r.pdf · Änderungen vorbehalten

Jungheinrich AG (Schweiz)
ISO 9001/ISO 14001
ISO45001

ISO 9001
ISO 14001

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg

CE

Jungheinrich-Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5
5042 Hirschthal
Telefon 062 739 31 00

Route du Village 6a
1070 Puidoux
Telefon 021 925 90 70

info@jungheinrich.ch
www.jungheinrich.ch

JUNGHEINRICH