

Kompaktes und wendiges Fahrzeug

Ausführung mit und ohne Kabine

Ladefläche belastbar bis 1,5 t

Hoher Fahrkomfort durch gefedertes Fahrwerk

Elektrohydraulische Lenkung für ermüdungsfreies Fahren



EZW 515

Elektro-Plattformwagen (1.500 kg)

Robust, vielseitig und wirtschaftlich: das sind die Vorteile unseres Elektro-Plattformwagens EZW 515. Ob in der Halle oder auf dem Außengelände – mit Lasten bis zu 1,5 t auf der Ladefläche ist dieser belastbare Plattformwagen für fast jeden Einsatzbereich geeignet.

Aber das ist nicht alles: Denn unser EZW 515 bietet Ihnen nicht nur höchsten Fahrkomfort und Sicherheit, sondern auch viel Leistung bei niedrigem Energieverbrauch.

- Einsatz bei Instandhaltung, schneller Teileversorgung oder als Vierrad-Schlepper.
- Bedarfsgerechte Aufbauten wie Ladebordwände, Pritsche oder Kastenaufbau sind erhältlich.
- Komfort-Federung: Das voll gefederte Fahrwerk mit Federn und Dämpfern an allen Rädern schont nicht nur den Rücken des Fahrers, sondern auch das Fahrzeug.
- Robuste Bauweise: Der kräftige Stahlrahmen und strapazierfähige Formteile halten im täglichen Betrieb ein Plattformwagen-Leben lang.
- LED-Leuchtmittel: Die optionale Beleuchtung ist umweltfreundlich und unempfindlich gegen Erschütterungen.

- Passende Anhänger-Kupplungen sind optional lieferbar.
- Komfortabler Fahrerplatz: Ein niedriger Einstieg und der geräumige Fußraum gewährleisten ebenso wie die Anordnung und schnelle Erreichbarkeit von Lenkrad und Schaltern ergonomisches Arbeiten.
- Elektrohydraulische Lenkung erlaubt präzises Fahren mit geringem Kraftaufwand.
- Automatische Parkbremse mit Rückrollsicherung: Bei Stillstand wird der Plattformwagen an Steigungen automatisch gesichert.
- 48-V-Drehstrommotor sorgt für kräftige Beschleunigung und hohe Endgeschwindigkeit.
- Generatorische Abbremsung: Die beim Bremsen gewonnene Energie wird in die Batterie zurückgespeist und verlängert so die Betriebsdauer.

Fazit: Ausgereifte Ergonomie und Technik in Form unseres EZW 515 sorgen für schonende und sichere Arbeitseinsätze mit hoher Kosten- und Energieeffizienz.

Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EZW 515
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	1,5
	1.7	Nennzugkraft	F N	600
Gewichte	1.9	Radstand	y mm	1.200
	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie (s. Zeile 6.5)		1.600
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		1.310 / 1.728
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		932 / 578
Grundabmessungen	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h_6 mm	1.990
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h_7 mm	825
	4.12	Kupplungshöhe	h_{10} mm	250
	4.12.1	2. Kupplungshöhe	mm	340
	4.12.2	3. Kupplungshöhe	h_{10} mm	430
	4.13	Ladehöhe ohne Last	h_{11} mm	665
	4.16	Ladeflächenlänge	l_3 mm	1.600
	4.18	Ladeflächenbreite	b_9 mm	1.000
	4.19	Gesamtlänge	l_1 mm	2.762
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 mm	1.100 / 1.100
Leistungsdaten	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 mm	148
	4.35	Wenderadius	W_a mm	2.477
	4.36	Kleinster Drehpunktastand	b_{13} mm	691
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	600
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	4.500
Elektrik	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	4,5
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		A
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	48 / 320
	6.5	Batteriegewicht	kg	500
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Speed Control
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr	dB (A)	57
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Steckkupplung 3-fach
	8.6	Lenkung		elektro-hydraulisch

Vorteile nutzen



Robuste LED-Beleuchtung (optional)



Verschiedene Kupplungen erhältlich (optional)



Übersichtliche Anordnung aller Bedien- und Anzeigeelemente



Auch ohne Kabine erhältlich

Innovative Drehstromtechnik

Jungheinrich-Motoren in Drehstromtechnik bieten Ihnen mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten.

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung und hohe Endgeschwindigkeit auch mit Last.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel ohne die sonst übliche „Gedenksekunde“.
- Wartungsfreier Fahrmotor durch Wegfall der Kohlebürsten.
- Zweijährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

Komfortabel und sicher fahren

Die Impulssteuerung SpeedControl und die automatische Bremse ermöglichen bequemes, sicheres Fahren mit Anpassungsoptionen an jeden Einsatzfall:

- Sichere Traktion zu jeder Zeit durch Feder/Dämpfer-Fahrwerk.
- Automatisch einfallende Feststellbremse für sicheres Anfahren und Rückroll-sicherung an Steigungen.
- Die über das Fahrpedal vorgegebene Geschwindigkeit wird in jeder Fahr-situation beibehalten.
- Energierückgewinnung: Generatorische Abbremsung bei Zurücknahme der Fahrgeschwindigkeit.
- Programmierbarer Schleichfahrtaster für das Fahren mit begrenzter Ge-schwindigkeit.
- Individuelle Anpassung an jeden Be-darfsfall durch drei alternative Fahrpro-gramme.

- Sehen und gesehen werden: LED-Leuchten in zwei Stufen (Tagfahrlicht, Fahrlicht).

Optimale Ergonomie

- Leichtes Auf- und Absteigen dank niedrigem Einstieg.
- Geräumiger Fahrerplatz mit großzügigem Fußraum.
- Kurze Wege vom Fahrerplatz bis zur Ladefläche.
- Leicht bedienbare elektrohydraulische Lenkung.
- Rückfahrtaster für einfaches An- und Abkuppeln (optional).
- Super-Elastik-Reifen, auch nicht kreidend (optional).
- Gut organisiert mit zahlreichen Ablagen.

Robuste Bauweise für härteste Ein-sätze

- Rahmen aus hochwertigem 8-mm-Stahlblech.
- Extra hochgezogene Rahmenschürze an der Fronthaube.
- Robuste LED-Leuchten: Frontlichter, Rücklichter und Blinker (optional).
- Seitlicher Schutz mit Scheuerleisten (optional).

Batterien und Ladetechnik

- Energiesparende Drehstromtechnik und hohe Batteriekapazitäten gewährleisten lange Einsatzzeiten. Optionale Einbaulader ermöglichen das einfache Aufladen an einer handelsüblichen Steckdose.
- Standardversion: 4 PzS 320 Ah.

- Wartungsfrei: 4 PzV 280 Ah.

Jederzeit informiert

Umfassende Anzeige- und Einstellinstrumente geben jederzeit einen kompletten Überblick über Batterieladestatus, Betriebsstundenzahl, Geschwindigkeit und Fehlercodes.

- Aktivierung des Fahrzeuges per PIN (optional).
- Einstellbare Fahrparameter.
- Zahlreiche Symbole informieren über den Zustand des Fahrzeuges.

Zusatzausstattung (optional)

Umfangreiches Zubehör ermöglicht individuelle Anpassungen an Ihren Ein-satzfall:

- Aufbauten auf Plattform: Ladebord-wände, Pritsche oder Kastenaufbau.
- Rücktasteinrichtung für komfortables An-/Abkuppeln.
- Halterung für Datenfunkkomponenten.
- Verschiedene Kupplungen.
- Einbaulader: Aufladen der eingebauten Batterie an üblichen Steckdosen.
- Kabinen in verschiedenen Ausstattun-gen für Fahrten außerhalb von Hallen. Auch ohne Kabine erhältlich.
- Weitere Optionen zur bedarfsgerech-ten Konfiguration der Schlepper.
- Ebenfalls erhältlich: unsere Schlepper EZS der Baureihe 5 (Basisfahrzeug des EZW 515).

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Stadtrand 35
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind unsere Produktionswerke in Norderstedt und Moosburg. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.