

Wendig und kompakt

Wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor

Integriertes Ladegerät

Vielfältige Kupplungsmöglichkeiten



EZS 010

Deichselgeführter Minischlepper (1000 kg)

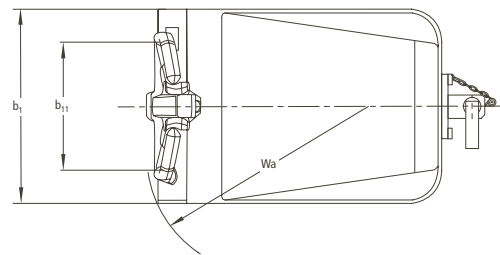
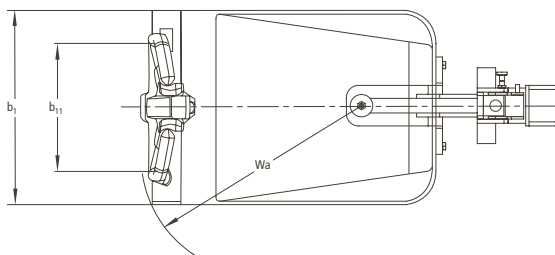
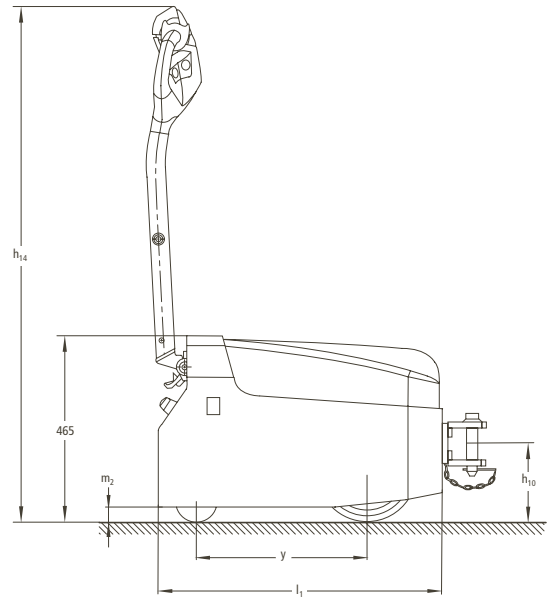
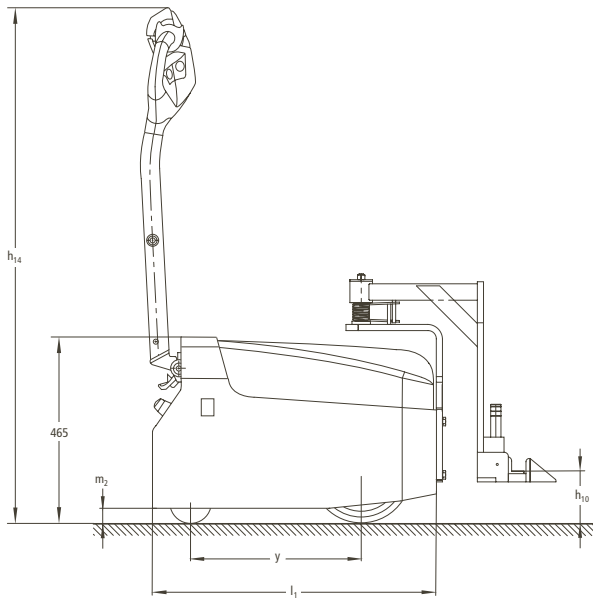
Der Jungheinrich EZS 010 ist ein vielseitiger, wirtschaftlicher Minischlepper für das Ziehen von Anhängern bis zu 1000 kg. Ideal für den Transport von Lasten auch auf engstem Raum. Statt in mühevoller, kraft- und zeitaufwändiger Handarbeit werden Anhänger schneller, wirtschaftlicher und einfacher bewegt. Und das in den unterschiedlichsten Einsatzfällen:

ob im Möbelgeschäft, in der Industrie, im Supermarkt oder im Krankenhaus. Überall dort, wo kleinere Lasten auf kurzen Strecken bewegt werden müssen, kommen die Vorteile des EZS 010 zum Einsatz:

- Vielfältige Kupplungssysteme für unterschiedlichste Anhängertypen.
- Optimal einsehbare, leicht zugängliche Kupplung.

- 24-V-Fahrmotor in Drehstromtechnik.
- Ergonomischer Sicherheitsdeichselkopf.
- Übersichtliche, extrem handliche Konstruktion.
- Auf der Stelle drehbar.
- Durch den Rahmen geschütztes Antriebsrad.
- Drei wählbare Fahrprogramme.

EZS 010



Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EZS 010	1.2
	1.3	Antrieb		Elektro	1.3
	1.4	Bedienung		Geh	1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1	1.5
	1.7	Nennzugkraft	F (N)	200	1.7
	1.9	Radstand	y (mm)	415	1.9
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	190	2.1
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	85/105	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Vulkollan®, Vollgummi	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	100 x 40	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	230 x 70	3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/1x, 2	3.5
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	315	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	370	3.7
	Grundabmessungen	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	1270
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	700	4.19
4.21		Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	480/-	4.21
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	35	4.32
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	570	4.35
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,4/6,0	5.1
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	- / 200	5.5
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last	N	- / 600	5.6
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch	5.10
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60 min.	kW	1	6.1
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/63	6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	46	6.5
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC SpeedControl	8.1

Vorteile nutzen

Innovative Drehstromtechnik

Jungheinrich-Motoren in Drehstromtechnik bieten Ihnen mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten. Nutzen Sie diese Vorteile:

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel ohne die sonst übliche „Gedenksekunde“.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.
- Zweijährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

Jederzeit informiert

Umfangreiche Anzeige- und Einstellinstrumente ermöglichen jederzeit einen kompletten Überblick:

- Kombierter Entladewächter (3-farbige Leuchtdiode) mit Ladezustandsanzeige.
- CanDis (optional) informiert über Batterie-Ladezustand, Betriebsstundenzahl sowie Fehlercodes.
- Aktivierung des Fahrzeuges per PIN und Auswahl von 3 Fahrprogrammen durch Tastatur (optional).
- Einstellbare Fahrparameter durch CanDis und CanCode (optional).



Übersichtliche Bedienelemente sicher im Blick



Einfaches Rangieren der Anhänger

Ergonomisch arbeiten

Der neu entwickelte Deichselkopf ist perfekt an die ergonomischen Bedürfnisse des Bedieners angepasst:

- Klare Farbsystematik sowie Taster mit eingesenkter/erhabener Formgebung für intuitives Bedienen.
- An die Handhaltung des Bedieners optimal angepasste Griffneigung.
- Schleichfahrtaster auf der Unterseite des Deichselkopfes für gute Erreichbarkeit und das Fahren mit senkrecht stehender Deichsel.
- Berührungslose Sensorik nach Schutzklasse IP 65 geschützt, dadurch höchste Ausfallsicherheit.
- Wippentaster für gleichermaßen gute Bedienung in jeder Deichselstellung.

Minimaler Wartungsaufwand

Besonders die Drehstromtechnik und die wenigen beweglichen Teile sorgen für

eine deutliche Reduzierung der Betriebskosten:

- Wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor ohne Kohlebürsten.
- Leichter Zugang zu allen Teilen durch einteilige Fronthaube mit nur 2 Schrauben.
- Sicherer Schutz vor z. B. Staub und Feuchtigkeit durch Kapselung der Steuerung und der Stecker gemäß IP 54.

Einfaches Laden

Die Batterie kann durch das integrierte Ladegerät an jeder Netzsteckdose aufgeladen werden.



Individuelle Kupplungslösungen, passend zum Anhänger

Individuelle Kupplungslösungen

Individuelle Kupplungslösungen ermöglichen die Benutzung mit unterschiedlichsten Anhängertypen. Dabei können sowohl Standardkupplungen (z. B. Steckkupplung) als auch angepasste Kupplungen verwendet werden.

- Anbau von Standardkupplungen am Rahmen, wenn der Anhänger eine eigene Lenkinematik besitzt.
- Verwendung eines Kupplungsarmes mit angepasster Aufnahme für Anhänger, die nicht selbst lenken können. So wird ein einfaches Lenken und problemloses Dirigieren von Anhängern erreicht.

Jungheinrich
Werke, Vertrieb und
Service Europa
ISO 9001 / ISO 14001



Jungheinrich-Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Das lohnt sich.