

Kompaktin kokoinen  
ja ketterä trukki

Ilman hyttiä tai hytin kanssa

Lavan enimmäiskuormitus  
1,5 tonnia

Jousitettu alusta takaa  
hyvän ajomukavuuden

Sähköhydraulinen ohjaus



## EZW 515

### Sähkökäyttöinen kuljetuslavatrukki (1.500 kg)

Kestävyys, monipuolisuus ja taloudellisuus ovat sähkökäyttöisen EZW 515 -vetotrukkimme valtteja. Suorituskykyinen trukki kuljettaa lavallaan jopa 1,5 tonnin kuormat niin sisällä kuin ulkona, joten sen käyttömahdollisuudet ovat laajat.

Lisäksi mallisarjan 5 vetotrukki tarjoaa ensiluokkaisen ajomukavuuden ja turvallisuuden ohella myös hyvän suorituskyvyn vähäisellä energiankulutuksella.

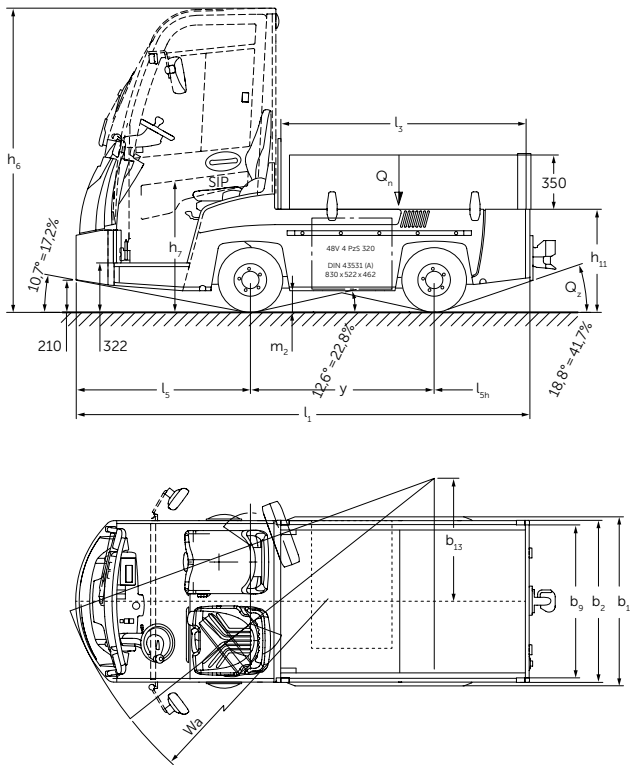
- Se soveltuu käytettäväksi kunnossapidon tehtävissä, nopeissa osatoimituksissa ja nelipyöräisenä vetotrukkina.
- Saatavana on myös käytännöllisiä päällysrakenteita, kuten takalaitanostimia, lavoja tai umpikoreja.
- Mukavuusjousitus: Kauttaaltaan jousitettu alusta sekä jokaisen pyörän jousitus ja vaimennus vähentävät sekä kuljettajan selkään että trukkiin kohdistuvaa rasitusta.
- Vankka rakenne: Tukeva teräsrunko ja lähes kulumattomat muoto-osat kestävät päivittäisessä käytössä vetotrukin koko käyttöajan.
- Led-valaistus: Lisävarusteena saatavana oleva ympäristöystävällinen valaistusvaihtoehto ei reagoi tärinään.

- Myös yhteensopivia vetokytkimiä on saatavana lisävarusteena.
- Mukava ohjaamo: Matalalla sijaitseva askelma trukkiin nousua varten ja väljä jalkatila sekä ohjauspyörän ja hallintalaitteiden sijoittelu ja hyvä tavoitettavuus takaavat ergonomiset työolosuhteet.
- Sähköhydraulinen ohjaus mahdollistaa tarkan ajon vähäisellä voimankäytöllä.
- Automaattinen seisontajarru taaksepäin liukumisen estolla: Kuljetuslavatrukin pysähtyessä kaltevilla pinnalla seisontajarru menee automaattisesti päälle.
- 48 voltin vaihtovirtamoottori takaa sähköä kiihtyvyyden ja suuren loppunopeuden.
- Regeneroiva jarrutus: Jarrutuksessa talteen otettu energia syötetään takaisin akkuun, mikä pidentää trukin käyttöaikaa.

Kaiken kaikkiaan EZW 515:n pitkälle kehittynyt ergonomia ja tekniikka takaavat miellyttävän ja turvallisen työskentelyn erittäin kustannus- ja energiatehokkaasti.

**JUNGHEINRICH**

# EZW 515



# Tekniset tiedot VDI 2198:n mukaan

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich	
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		<b>EZW 515</b>	
	1.3	Käyttövoima		Sähkö	
	1.4	Manuaalikäyttöinen, käyden, seisten ja istuen ajettava, keräilytrukki		istuin	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q t	1,5	
	1.7	Nimellinen vetovoima	F N	600	
	1.9	Akseliväli	y mm	1.200	
	Painot	2.1.1	Omapaino sisältäen akun (ks. rivi 6.5)	kg	1.600
		2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1.310 / 1.728
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	932 / 578	
Pyörät/aluista	3.1	Renkaat		SE	
	3.2	Rengaskoko edessä	mm	4.00-8/6 PR	
	3.3	Rengaskoko takana	mm	4.00-8/6 PR	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2 / 2x	
	3.6	Raideleveys edessä	b <sub>10</sub> mm	905	
	3.7	Raideleveys takana	b <sub>11</sub> mm	900	
	Perusmitat	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h <sub>6</sub> mm	1.990
4.8		Istuin-/seisontakorkeus	h <sub>7</sub> mm	825	
4.12		Kytkenäkorkeus	h <sub>10</sub> mm	250	
4.12.1		2. kytkenäkorkeus	mm	340	
4.12.2		3. kytkenäkorkeus	h <sub>10</sub> mm	430	
4.13		Kuorma-alustan korkeus ilman kuormaa	h <sub>11</sub> mm	665	
4.16		Kuorma-alustan pituus	l <sub>3</sub> mm	1.600	
4.18		Kuorma-alustan leveys	b <sub>9</sub> mm	1.000	
4.19		Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	2.762	
4.21		Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	1.100 / 1.100	
4.32		Maavara akselivälin keskellä	m <sub>2</sub> mm	148	
4.35		Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	2.477	
4.36		Pienin kääntösäde	b <sub>13</sub> mm	691	
Suorituskyky	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	18	
	5.5	Vetovoima kuormattuna/kuormatta	N	600	
	5.6	Suurin vetovoima kuormattuna/kuormatta	N	4.500	
	5.10	Ajojaru		Hydraulinen	
Sähkökäyttöinen	6.1	Ajomootorin teho S2 60 min	kW	4,3	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan A, B, C, ei		A	
	6.4	Akun jännite / nimelliskapasiteetti K5	V/Ah	48 / 320	
	6.5	Akun paino	kg	500	
	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC speedCONTROL	
Muuta	8.4	Melutaso DIN 12053:n mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	57	
	8.5	Vetokytken tyyppi, DIN		Pistokytkin, 3-tasoinen	
	8.6	Ohjaus		Sähkö-hydraulinen	

# Hyödy eduista



Kestävä led-valaistus (lisävaruste)



Saatavana erilaisia kytkimiä (lisävaruste)



Kaikki hallinta- ja näyttölaitteet selkeässä järjestyksessä



Saatavana myös ilman hyttiä

## Innovatiivista vaihtovirtatekniikkaa

Vaihtovirtatekniikkaa hyödyntävät Jungheinrich-moottorit tuovat lisää tehokkuutta, ja samalla käyttökustannukset pienenevät.

- Hyvä hyötysuhde ja erinomainen energiatalous.
- Voimakas kiihtyvyyden ja suuri loppunopeus myös kuorman kanssa.
- Nopea ajosuunnan vaihto.
- Huoltovapaa ajomoottori.
- Ajomoottorilla on kahden vuoden takuu.

## Mukavaa ja turvallista ajamista

speedCONTROL-impulssiohjaus mahdollistaa mukavan ja turvallisen ajamisen, ja mukauttamismahdollisuuksia eri käyttötarkoituksiin on runsaasti:

- Aina varma pito alustan jousituksen ja vaimennuksen ansiosta.
- Automaattinen seisontajarru takaa turvallisen liikkeen lähdön ja estää taaksepäin luisumisen kaltevilla pinnoilla.
- Ajopolkimella säädetty nopeus säilyy kaikissa ajotilanteissa.
- Energian talteenotto: Regeneroiva jarrutus ajonopeuden pienentyessä.
- Ohjelmoitava ryömintäajopainike rajoitetulla nopeudella ajamiseen.
- Kolmen säädettävän ajo-ohjelman ansiosta yksilöllinen mukautus kuhunkin käyttötarkoitukseen on mahdollista.

- Näe ja tule nähdä: Kaksitehoiset LED-valot (päiväajovalo, ajovalo).

## Parasta ergonomiia

- Helppo trukkiin nousu ja siitä poistuminen matalan askelman ansiosta.
- Tilava ohjaamo ja väljä jalkatila.
- Vetokytkin ja kuorma ovat lähellä kuljettajaa.
- Kevyesti toimiva sähköhydraulinen ohjaus.
- Peruutuspainike vaunujen helppoon kytkemiseen ja irrottamiseen (lisävaruste).
- Joustokumirenkaat, myös jälkiä jättämättömät (lisävaruste).
- Monipuoliset säilytysmahdollisuudet pitävät tavarat järjestyksessä.

## Vankka rakenne vaatviinkin käyttöolosuhteisiin

- Runko laadukasta 8 mm:n teräslevyä.
- Tavallista korkeammalle nostettu etuhelma etukuomussa.
- Kestävät LED-valot: etuvalot, takavalot ja vilkut (lisävaruste).
- Sivusuojaus sivulistoin (lisävaruste).

## Akut ja varausteknologia

Energiaa säästävää vaihtovirtatekniikka ja suuri akkukapasiteetti takaavat pitkät käyttöajat. Lisävarusteena saatavana oleva integroitu varaaja mahdollistaa varaamisen tavallisesta pistorasiasta:

- Vakiomalli: 4 x PzS 320 Ah
- Huoltovapaa: 4 PzV 280 Ah.

## Aina ajan tasalla

Monipuoliset näyttö- ja säätölaitteet antavat aina selkeän kuvan akun varaus-tilasta, käyttötuntilukemasta, nopeudesta ja vikakoodista:

- Trukin aktivointi PIN-koodilla (lisävaruste).
- Säädettävät ajoparametrit.
- Lukuisat symbolit kertovat trukin tilasta.

## Muut lisävarusteet

Trukin voi mukauttaa yksilöllisiin käyttötarkoituksiin kattavalla tarvikevalikoimalla:

- Tason päällysrakenteet: takalaitanostin, lava tai umpikori.
- Peruutuspainike vaunujen kätevää kytkemistä ja irrottamista varten.
- Tiedonsiirtokomponenttien pidike.
- Erilaisia vetokytkimiä.
- Integroitu varaaja: paikallaan olevan akun varaaminen tavallisesta pistorasiasta.
- Saatavana eri ohjaamovaruksia varastohallien ulkopuolella tapahtuvaan käyttöön. Saatavana myös ilman hyttiä.
- Muita lisävarusteita alustan pituuden muokkaamiseen käyttötarkpeen mukaan.
- Saatavana myös mallisarjan 5 EZS-ve-totrukit (EZW 515:n perusversio).

## Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissä, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**