

Kraftig og sparsom med vedlikeholdsfri 3-fasemotor

Fintfølelse løfting og senking med turtallsregulert og svært stillegående hydraulikkmotor

Høy restkapasitet gjennom robust og stabil konstruksjon

Elektrisk servostyring gir lekende lett manøvrering (tilleggsutstyr)

Hurtigløft ved lav lastvekt takket være LiftPlus (tilleggsutstyr)



EJC 214/216

Elektrisk ledestabler (1400 og 1600 kg)

Ledestablene EJC 214/216 er spesielt konstruert for store ytelser. De utmerker seg gjennom høy kjøreytelse, store løfthøyder, høy restkapasitet og lang brukstid. Den kraftige 1,6-kw kjøremotoren i 24-V-3-faseteleknikk garanterer høy kjøreytelse og samtidig minimalt energiforbruk. Dette gir maksimale omløpsverdier.

■ Svært nøyaktig, fintfølelse løfting av lasten gjennom elektronisk styrt løftemotor. Dermed blir spesielt innstabling av tung last i smale reoler enklere.

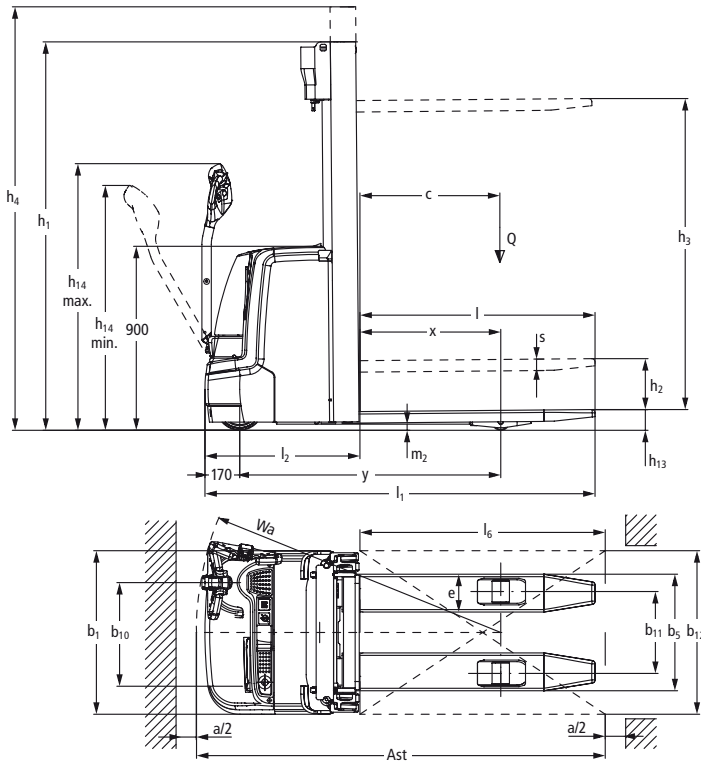
- Svært forsiktig plassering av last/gafler på gulvet eller i reoler med proporsjonalhydraulikk.
- Minimal støytvikling og mindre energiforbruk ved løfting.
- Elektrisk servostyring (tilleggsutstyr) gir svært lett styring. Spesielt ved kjøring med oppreist ledehendel (sneglefartmodus).
- En rekke oppbevaringsmuligheter.
- LiftPlus (tilleggsutstyr): Nesten dobbelt så høy løfthastighet ved heving av gaflene uten og med lite last (maks. 200 kg) gir vesentlig raskere arbeidsoperasjoner.

Sikkerheten står i fokus: Den lange ledehendelen, den lukkede rammekonturen og rammebeskyttelsen, som er trukket lengre ned, gir maksimal sikkerhet.

Nødvendig energi får EJC 214/216 fra batterier med kapasitet på opptil 375 At (Ah). Et batterirom med batteriuttak fra siden står til disposisjon når trucken skal brukes over flere skift.

En integrert lader (tilleggsutstyr) sørger for lading i enhver enfaset 230-V-stikkontakt.

EJC 214/216



Standard masttabell (mm)								
Betegnelse	Byggehøyde senket h_1^*	Friløft h_2	Løftehøyde h_3	Byggehøyde løftet h_4	Byggehøyde senket h_1^*	Friløft h_2	Løftehøyde h_3	Byggehøyde løftet h_4
	EJC 214				EJC 216			
ZT todelt mast	1750	100	2500	2975	1750	100	2400	2925
	1850	100	2700	3175	1850	100	2600	3125
	1950	100	2900	3375	1950	100	2800	3325
	2100	100	3200	3675	2100	100	3100	3625
	2300	100	3600	4075	2300	100	3500	4025
	-	-	-	-	2450	100	3800	4325
	2550	100	4100	4575	2550	100	4000	4525
2650	100	4300	4775	2650	100	4200	4725	
ZZ todelt mast	1700	1225	2500	2975	1700	1175	2400	2925
	1900	1425	2900	3375	1900	1375	2800	3325
	2050	1575	3200	3675	2050	1525	3100	3625
	2250	1775	3600	4075	2250	1725	3500	4025
	2500	2025	4100	4575	2500	1975	4000	4525
	2600	2125	4300	4775	2600	2075	4200	4725
DZ tredelt mast	1830	1348	4090	4572	1830	1298	3990	4522
	1900	1418	4300	4782	1900	1368	4200	4732
	2030	1548	4690	5172	2030	1498	4590	5122
	2250	1768	5350	5832	2250	1718	5250	5782

* ZT-mast ved 100 mm friløft

Teknisk informasjon etter VDI 2198 Utgave: 10/2011

Karakteristikk	1.1	Produsent		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Modellbetegnelse		EJC 214	EJC 216	1.2
	1.3	Drivenhet		Elektrisk	Elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		Gående	Gående	1.4
	1.5	Løftekapasitet last	Q (t)	1,4	1,6	1.5
	1.6	Lastsenter	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Lastavstand	x (mm)	689 ¹⁾	689 ¹⁾	1.8
	1.9	Hjulavstand	y (mm)	1277	1277	1.9
	Vekt	2.1	Egenvekt inkl. batteri (se punkt 6.5)	kg	1039 ²⁾	1044 ²⁾
2.2		Akselbelastning m/last, foran/bak	kg	794/1645 ²⁾	814/1830 ²⁾	2.2
2.3		Akselbelastning u/last, foran/bak	kg	721/318 ²⁾	724/320 ²⁾	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dekktype		PU	PU	3.1
	3.2	Dekktørrelse foran	mm	Ø230x70	Ø230x70	3.2
	3.3	Dekktørrelse bak	mm	Ø85x110	Ø85x110	3.3
	3.4	Tilleggshjul (mål)	mm	Ø140x54	Ø140x54	3.4
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1x + 1/2	1x + 1/2	3.5
	3.6	Sporvidde foran	b ₁₀ (mm)	507	507	3.6
	3.7	Sporvidde bak	b ₁₁ (mm)	400	400	3.7
Grunnleggende mål	4.2	Høyde, senket mast	h ₁ (mm)	1950 ²⁾	1950 ²⁾	4.2
	4.3	Friløft	h ₂ (mm)	100 ²⁾	100 ²⁾	4.3
	4.4	Løftehøyde (standardmast)	h ₃ (mm)	2900 ²⁾	2800 ²⁾	4.4
	4.5	Høyde, løftet mast	h ₄ (mm)	3375 ²⁾	3325 ²⁾	4.5
	4.9	Ledehendelhøyde i kjøreposisjon min./maks.	h _{1,4} (mm)	850/1305	850/1305	4.9
	4.15	Senket høyde	h ₁₃ (mm)	90	90	4.15
	4.19	Total lengde	l ₁ (mm)	1908 ¹⁾	1908 ¹⁾	4.19
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l ₂ (mm)	758 ¹⁾	758 ¹⁾	4.20
	4.21	Total bredde	b ₁ /b ₂ (mm)	800/-	800/-	4.21
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l (mm)	56/185/1150	56/185/1150	4.22
	4.25	Avstand over gafler	b ₅ (mm)	570	570	4.25
	4.31	Gulvklaring med last målt under mast	m ₁ (mm)		30	4.31
	4.32	Gulvklaring målt midt mellom akslingene	m ₂ (mm)	30		4.32
	4.33	Arbeidsgangbredde pallmål 1000x1200 fra langsiden	Ast (mm)	2149 ¹⁾	2149	4.33
	4.34	Arbeidsgangbredde pallmål 800x1200 fra kortsiden	Ast (mm)	2199 ¹⁾	2199	4.34
4.35	Svingradius	Wa (mm)	1488	1488	4.35	
Ytelse	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/t	6,0/6,0	6,0/6,0	5.1
	5.2	Løftehastighet med/uten last	m/s	0,16/0,25 ²⁾	0,16/0,25 ²⁾	5.2
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,37/0,34 ²⁾	0,37/0,34 ²⁾	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last	%	8/16	8/16	5.8
	5.10	Driftsbremse		Generatorisk	Generatorisk	5.10
Motor	6.1	Kjøremotor, ytelse S ₂ 60 min.	kW	1,6	1,6	6.1
	6.2	Løftemotor, ytelse ved S ₃ 15%	kW	3	3	6.2
	6.3	Batteri etter DIN 43531/35/36 A, B, C, nei		Nei	Nei	6.3
	6.4	Batterispenning, normal kapasitet K _s	V/A	24/300	24/300	6.4
	6.5	Batteriets vekt	kg	243	243	6.5
	6.6	Energiforbruk etter VDI-syklus	kWh/h	1,25	1,25	6.6
Diverse	8.1	Betjeningstype		AC	AC	8.1
	8.4	Støynivå ved førerens øre etter EN 12 053	dB (A)	63	63	8.4

1) DZ: x -42 mm; l₁ +42 mm; l₂ +42 mm

2) Verdier for standardmast 290 ZT; 280 ZT og med batteri iht. punkt 6.5

Utnytt fordelene

Intelligent styring og avansert drivverksteknikk

Egenproduserte Jungheinrich-motorer i 3-faseteknikk med perfekt avstemt styring tilpasset bruken, gir større ytelse og samtidig reduksjon av driftskostnadene. Utnytt disse fordelene:

- Høy virkningsgrad med optimal utnyttelse av energien.
- Kraftig akselerasjon.
- Rask retningsendring uten den vanlige reaksjonstiden.
- Jungheinrich SpeedControl – ingen tilbakerulling i stigninger.
- Ingen kullbørster – kjøremotoren er vedlikeholdsfri.

Robust konstruksjon

EJC 214/216 er spesielt robust konstruert:

- Varmvalsede gafler.
- 8-mm kraftige stålrammer.
- Nykonstruert masttype gir høy restkapasitet.
- Batterideksel av stabile stålplater.
- Forsterket frontbeskyttelse med ekstra profileringer og avrundinger.



EJC 214/216 i arbeid



Optimale siktforhold med ledehendel plassert på siden

Sikker og bekvem innsetting og uthenting av varer

Alle løfte- og senkefunksjoner styres ved hjelp av den multifunksjonelle ledehendelen. Føreren kan konsentrere seg fullt og helt om innsettingen og uthenting av varer:

- Eksakt og myk løfting av lasten gjennom turtallsregulert og støyreduisert hydraulikk-motor.
- Myk plassering av lasten med proporsjonalhydraulikk.
- Automatisk reduksjon av kjørehastigheten fra og med en løftehøyde på ca. 1,8 m.
- Avrundet, lukket chassis.
- Fire hjul gir maksimal stabilitet.
- LiftPlus (tilleggsstyr): Nesten dobbelt så rask løftehastighet (maks. 200 kg last) gir maksimal omløpshastighet.

Servicevennlig konstruksjon

- Serviceåpninger på frontbeskyttelsen.
- Støttehjul med bajonettmekanisme gjør det mulig å bytte støttehjul ovenfra uten at trucken må heves fullstendig.
- Fullstendig tett elektronikk på ledehendel beskytter mot fuktighet og smuss.

- Standard innkapslet elektronisk styring i henhold til IP54.
- Monteringsvennlig, skrudd mast.

En rekke oppbevaringsmuligheter

EJC 214/216 har en rekke oppbevaringsmuligheter for å holde arbeidsplassen ryddig:

- Papirholder på frontdeksel.
- Oppbevaringsrom på instrumentpanelet.
- Papirklemme.



Mange oppbevaringsmuligheter på EJC 214/216

Lang brukstid

Stor batterikapasitet sørger for lang brukstid. Den integrerte 24-V/30-A laderen (tilleggsstyr) for traksjonsbatterier og vedlikeholdsfrie batterier gjør lading i enhver enfasest 230-V-stikkontakt mulig:

- Batterirom M: 2 PzS 225 At (Ah)/2 PzB 300 At (Ah).
- Batterirom L: 3 PzS 375 At (Ah).
- Sideveis batteriuttak (tilleggsstyr) gir optimale forutsetninger for arbeid over flere skift.

Tilleggsstyr

- Tandemlasthjul
- Batteriindikator «CanDis»
- Aktivering med PIN «CanCode»
- Lastgrind
- Forsiktig senking av lasten ved plassering på underlaget
- Fryseromsutførelse

Jungheinrich Norge AS

Strømsveien 314 · 1081 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
Faks 22 90 55 90
24 timers servicevakt 480 75 450

Jungheinrich Norge AS
ISO 9001
sertifisering av systemer
for kvalitetsstyring.



Jungheinrich
Produksjon, salg og
service i Europa
ISO 9001/ISO 14001



Jungheinrich trucker bygges
i henhold til EU-sikkerhets-
bestemmelsene og CE-forskriftene.



info@jungheinrich.no
www.jungheinrich.no

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.