

**Ståplade for  
komfortabelt arbejde**

**Stor gulvfrihøjde  
med initialløft**

**Elektrisk styrestang giver  
bekvem styring**

**Præcis løft og sænkning  
med proportionalhydraulik**

**Sikker kørsel  
med SpeedControl**



## ERC Z12/Z14/Z16

### Elektrisk stabler med initialløft (1200/1400/1600 kg)

Jungheinrichs ERC Z12/Z14/Z16 forener den manøvredegtige stabler med styrestang med den komfortable stabler for medkørende fører.

Som stabler med styrestang byder ERC Z på:

- Godt udsyn gennem den slanke mast.
- Komfortabel betjening af løfte-/sænkefunktionen fra styrestangen.
- Indlagring i reoler op til 5350 mm (ERC Z14).
- Sikker firepunkts støtte ved stabling med hydraulisk fastlåsning af støttehjulene.
- Præcis styring af løfte- og sænkehastighed med Jungheinrichs proportionalhydraulik – for den præcise positionering af lasten ved indlagring samt præcis, blid sænkning.

Det særlige ved initialløftet: med 142 mm gulvfrihøjde overvinder man ubesværet ujævnheder i gulvet, på ramper og tilkørselsplader – også med fuld last. Initial- og masteløft arbejder uafhængigt af hinanden. Dette medfører, at man kan transportere to paller samtidigt.

Yderligere fordele:

- Automatisk sænkning af hjularmene fra løft over 1800 mm giver maksimal stabilitet.
- Sikkerhed for betjeneren med (indklappelig) sidebeskyttelse (ERC Z14 / Z16).
- Let betjening med elektrisk styring.
- Stor komfort og aflastning af rygsøjlen på grund af den affjedrede ståplade – den

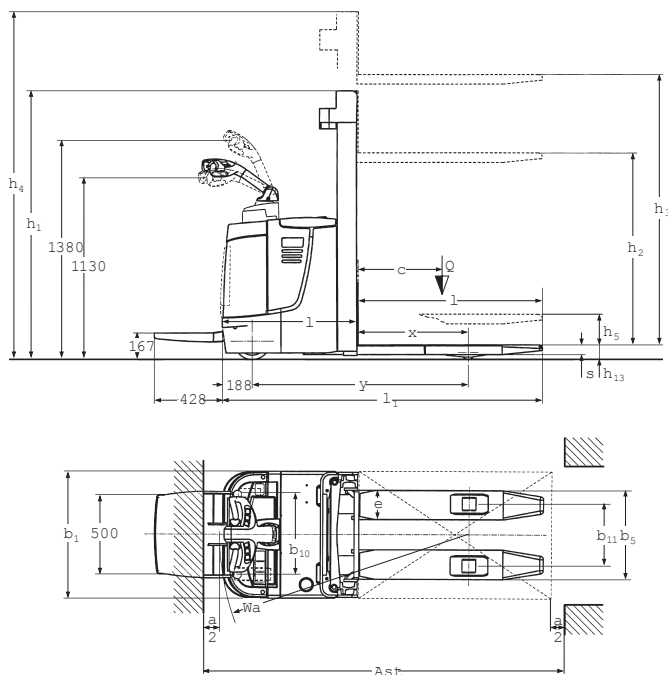
lave placering af pladen sikrer en let og hurtig af- og påstigning.

Og når pladsen af og til, f.eks. ved optagning af last i en lastbil, bliver snævrere, kan ståpladen simpelthen klappes op og sidebeskyttelsen ind, og ERC Z bliver til en pladsbesparende stabler for gående fører.

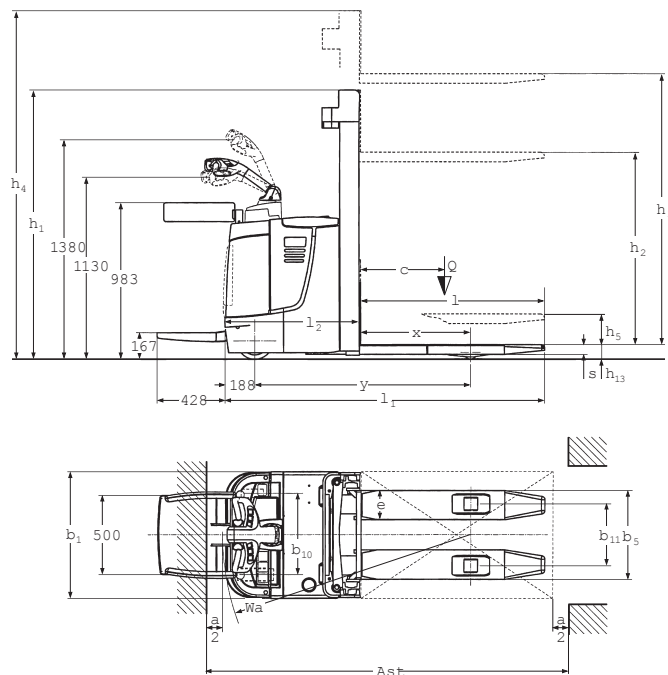
Uanset hvilken indsats, der er brug for: batterier med en kapacitet på 375 Ah sørger for, at ERC Z ikke mister pusten selv under de hårdeste opgaver.

# ERC Z12/Z14/Z16

ERC Z12



ERC Z14/Z16



Standard masttyper (mm)								
Mast-type	Byggehøjde sænket	Friløft	Løftehøjde	Byggehøjde hævet	Byggehøjde sænket	Friløft	Løftehøjde	Byggehøjde hævet
	$h_1^*$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$h_4$
	ERC Z12/Z14				ERC Z16			
Duplex frisigt	1750 <sup>1)</sup>	100	2500	2977	1750 <sup>1)</sup>	100	2400	2927
	1850 <sup>1)</sup>	100	2700	3177	1850 <sup>1)</sup>	100	2600	3127
	1950 <sup>1)</sup>	100	2900	3377	1950 <sup>1)</sup>	100	2800	3327
	2100 <sup>1)</sup>	100	3200	3677	2100 <sup>1)</sup>	100	3100	3627
	2300 <sup>1)</sup>	100	3600	4077	2300 <sup>1)</sup>	100	3500	4027
	—	—	—	—	2450 <sup>1)</sup>	100	3800	4327
	2550 <sup>1)</sup>	100	4100	4577	2550 <sup>1)</sup>	100	4000	4527
	2650 <sup>1)</sup>	100	4300	4777	2650 <sup>1)</sup>	100	4200	4727
Duplex friløft	1700	1223	2500	2977	1700	1173	2400	2927
	1900	1423	2900	3377	1900	1373	2800	3327
	2050	1573	3200	3677	2050	1523	3100	3627
	2250	1773	3600	4077	2250	1723	3500	4027
	2500	2023	4100	4577	2500	1973	4000	4527
	2600	2123	4300	4777	2600	2073	4200	4727
Triplex	1830	1356	4090	4565	1830	1306	3990	4515
	1900	1426	4300	4775	1900	1376	4200	4725
	2030 <sup>2)</sup>	1556	4700	5175	2030	1506	4600	5125
	2250 <sup>2)</sup>	1776	5350	5825	2250	1726	5250	5775

1) Byggehøjde  $h_1$  angivet ved 100 mm friløft

2) kun ERC Z14

Kendetegn	1.1	Producent (kort)	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Producentens typebetegnelse	<b>ERC Z12</b>	<b>ERC Z14</b>	<b>ERC Z16</b>	1.2	
	1.3	Drev	elektrisk	elektrisk	elektrisk	1.3	
	1.4	Betjening	gående	gående	gående	1.4	
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	1,2	1,4	1,6	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	899 <sup>1)2)</sup>	899 <sup>1)2)</sup>	899 <sup>1)2)</sup>	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1599 <sup>1)</sup>	1599 <sup>1)</sup>	1599 <sup>1)</sup>	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batterie (se linje 6.5)	kg	1300	1310	1310
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	1190 / 1310	1230 / 1480	1270 / 1640	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	960 / 340	970 / 340	970 / 340	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk	Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dækstørrelse for	230 x 70	230 x 70	230 x 70	3.2	
	3.3	Dækstørrelse bag	85 x 95 <sup>4)</sup>	85 x 95 <sup>4)</sup>	85 x 95 <sup>4)</sup>	3.3	
	3.4	Ekstra hjul, mål	140 x 54	140 x 54	140 x 54	3.4	
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	3.5	
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub> (mm)	513	513	513	3.6
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub> (mm)	375	375	375	3.7
Basismål	4.2	Mastens højde, sænket	h <sub>1</sub> (mm)	1750	1750	1750	4.2
	4.3	Friløft	h <sub>2</sub> (mm)	100	100	100	4.3
	4.4	Løftehøjde	h <sub>3</sub> (mm)	2500	2500	2400	4.4
	4.5	Mastens højde, hævet	h <sub>4</sub> (mm)	2981	2981	2931	4.5
	4.6	Initialløft	h <sub>5</sub> (mm)	122	122	122	4.6
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min. /maks.	h <sub>14</sub> (mm)	1130 / 1380	1130 / 1380	1130 / 1380	4.9
	4.15	Højde sænket	h <sub>13</sub> (mm)	90	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l <sub>1</sub> (mm)	2038 <sup>3)</sup>	2038 <sup>3)</sup>	2038 <sup>3)</sup>	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l <sub>2</sub> (mm)	888 <sup>3)</sup>	888 <sup>3)</sup>	888 <sup>3)</sup>	4.20
	4.21	Samlet bredde	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> (mm)	836	836	836	4.21
	4.22	Gaffelslædebredde	s/e/l (mm)	56 / 185 / 1150	56 / 185 / 1150	61 / 185 / 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b <sub>5</sub> (mm)	570	570	570	4.25
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m <sub>2</sub> (mm)	20	20	20	4.32
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	2565 <sup>3)</sup>	2565 <sup>3)</sup>	2565 <sup>3)</sup>	4.33
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2483 <sup>3)</sup>	2483 <sup>3)</sup>	2483 <sup>3)</sup>	4.34
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1804 / 1744	1804 / 1744	1804 / 1744	4.35	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med /uden last	km/h	6,0 / 6,0	7,5 / 8,5	7,0 / 8,5	5.1
	5.2	Løftehastighed med /uden last	m/s	0,19 / 0,26	0,18 / 0,26	0,17 / 0,26	5.2
	5.3	Sænkehastighed med /uden last	m/s	0,43 / 0,43	0,43 / 0,43	0,43 / 0,43	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med /uden last	%	9 / 16	8 / 16	7 / 16	5.8
	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk	elektromagnetisk	elektromagnetisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S <sub>2</sub> 60 min.	kW	2	2	2	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S <sub>3</sub> 10 %	kW	3	3	3	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/ 35 / 36 A, B, C, nej		B 3EPzS	B 3EPzS	B 3EPzS	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K <sub>5</sub>	V/Ah	24 / 375	24 / 375	24 / 375	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	288	288	288	6.5
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	1,52	1,66	1,83	6.6
Andet	8.1	Kørestyringens art		Impuls	Impuls	Impuls	8.1
	8.4	Støjniveau iht. EN 12 053, ved førerens øre	dB (A)	68	68	68	8.4

- 1) Lastdel hævet – 60 mm  
 2) Triplex – 35 mm; ERC Z16 = Triplex – 43 mm  
 3) Triplex + 35 mm; ERC Z16 = Triplex + 43 mm  
 4) Tandem: 85 x 75

# Udnyt fordelene



ERC Z14 med sænkede gaffer ①, med hævet initialløft ② og med hævet mast ③

## Alsidige indsatmuligheder

- 122 mm yderligere initialløft til sikker kørsel over forhindringer, knæk i ramper eller bølger i gulvet.
- Transport af lukkede paller.
- Let opsamling af kvart-/halvpaller på europaller.
- Transport af to paller samtidigt og dermed dobbelt så hurtig omlæsning.

## Kraftig køremotor og "Intelligent" styring

Den nyeste teknik og styringselektronik (SpeedControl) sørger for sikker kørsel og giver mulighed for tilpasning til enhver type indsats.

- Den hastighed, der bliver valgt med kørekontakten, bibeholdes – også ved stigninger/fald.

- Energigenvinding med generatorisk bremse.
- 2 års reklamationsret på køremotoren.

## Let og sikkert arbejde

- Den elektriske styring reducerer bevægelser i styrestangen ved ligeudkørsel for at sikre en stabil kørsel. Derudover undgås træthed på grund af den ringe kraft, føreren skal bruge for at styre stableren.
- Den affjedrede ståplatform optager selv grovere ujævnheder i gulvet og aflaster hermed førerens rygsøjle.

## Komfortabel ind- og udstabling

Alle løfte-/sænkefunktioner styres let og bekvemt fra styrehåndtaget uden, at hånden skal flyttes. Jungheinrichs proportional-hydraulik giver nøjagtig styring af løfte- og sænkehastigheden, hvilket er vigtigt, f.eks.



Taster til præcise løft og sænkning samt horn



Adgangskontrol med CanCode og CanDis

for at sætte lasten præcist og blidt ind i reolen.

## Altid velinformeret

Mange kontrolinstrumenter giver føreren et godt overblik:

- Informationsdisplay CanDis (option) giver derudover oplysninger om driftstimer og sikring af servicekoder.
- Adgangskontrol til stableren med CanCode (option).
- Yderligere indstillingsmuligheder af køreparametrene (option).

## Lange indsatstider

Batterikapaciteter på op til 375 Ah muliggør lange indsatstider:

- 3 EPzS 240 / 270 / 375 Ah.

## Ekstra udstyr

- Kølehusversion.
- Lastbeskyttelsesgitter.

## Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3  
2630 Tåstrup  
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8 D  
8723 Løsning  
Telefon 7027 6040  
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk  
www.jungheinrich.dk

Jungheinrich AG  
ISO 9001, ISO 14001  
certificering for kvalitets-  
og miljøstyring.



Jungheinrich køretøjer opfylder  
de europæiske sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**  
det sikre valg