

Ståplade for fleksibelt arbejde

ProTrac for traktion og standsikkerhed i enhver situation

Præcis løft og sænkning med proportionalhydraulik

Elektrisk styrestang (option) for bekvem styring



ERC 212/214/216

Elektrisk stabler med styrestang (1200/1400/1600 kg)

Jungheinrichs ERC 212 / 214 / 216 forener den manøvredegtige stabler med styrestang med den hurtige, komfortable stabler for medkørende fører.

I sin egenskab af stabler med styrestang byder ERC på:

- Godt udsyn gennem den slanke mast.
- Komfortabel betjening af løfte-/sænkefunktionen fra styrehåndtaget.
- Indlagring i reoler op til 5350 mm (ERC 214).
- Sikker firepunkts støtte ved stabling med hydraulisk fastlåsning af støttejule.

- Præcis styring af løfte- og sænkehastighed med Jungheinrichs proportionalhydraulik – f.eks. giver dette præcis og blid indlagring i reolen.

Og når der skal stables på snæver plads f.eks. ved optagelse af last i en lastbil, klappes ståpladen og sidebeskyttelsen simpelthen ind, og ERC sparer plads ved at blive til en stabler for gående fører. Platformens lave placering gør det let at stige hurtigt og sikkert af og på.

I sin funktion som stabler for medkørende fører byder ERC på:

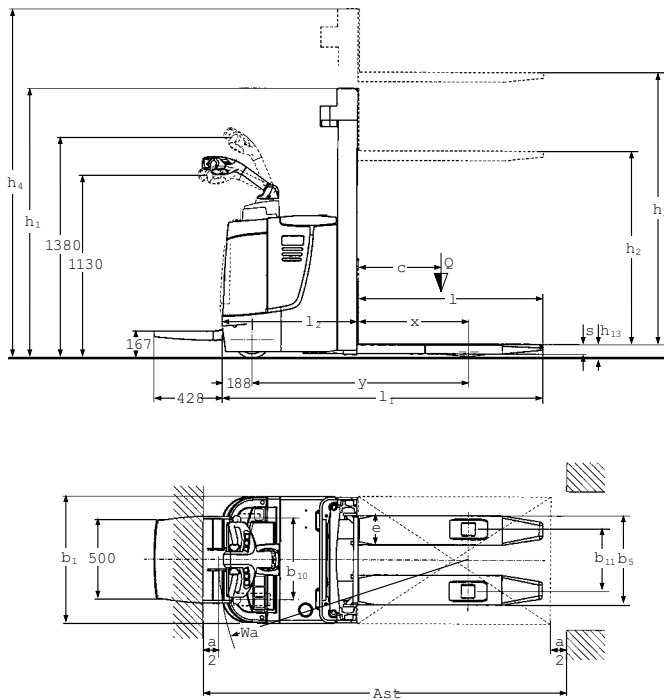
- Rentabel omlæsning af varer samt transport over længere afstande.
- Stor komfort og aflastning af rygsøjlen på grund af den affjedrede ståplade.
- Sikker traktion også på ujævnt underlag med ProTrac.
- Let betjening med elektrisk styring (option).

Uanset hvilken indsats, der lige er brug for: batterier med en kapacitet på op til 375 Ah samt muligheden for batteriskift fra siden i forbindelse med flere skiftehold (option) sørger i hvert enkelt tilfælde for, at ERC ikke mister pusten.

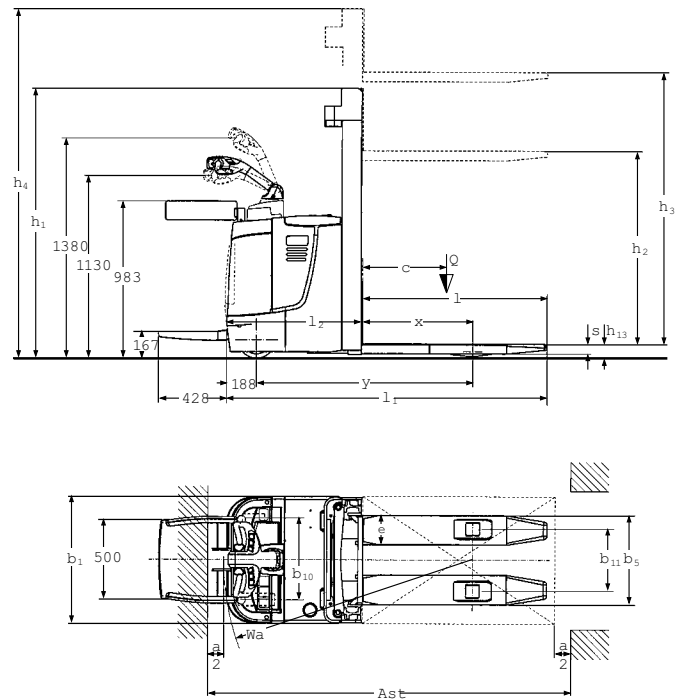
 **JUNGHEINRICH**

ERC 212/214/216

ERC 212



ERC 214/216



Standard masttyper (mm)									
Betegnelse	Byggehøjde sænket	Friløft	Løftehøjde		Byggehøjde sænket	Friløft	Løftehøjde		Byggehøjde hævet
	h_1^*		h_2	h_3			h_4	h_1	
	ERC 212/214				ERC 216				
Duplex friløft	1750 ¹⁾	100	2500	2977	1750 ¹⁾	100	2400	2927	
	1850 ¹⁾	100	2700	3177	1850 ¹⁾	100	2600	3127	
	1950 ¹⁾	100	2900	3377	1950 ¹⁾	100	2800	3327	
	2100 ¹⁾	100	3200	3677	2100 ¹⁾	100	3100	3627	
	2300 ¹⁾	100	3600	4077	2300 ¹⁾	100	3500	4027	
	—	—	—	—	2450 ¹⁾	100	3800	4327	
	2550 ¹⁾	100	4100	4577	2550 ¹⁾	100	4000	4527	
	2650 ¹⁾	100	4300	4777	2650 ¹⁾	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 ²⁾	1556	4700	5175	2030	1506	4600	5125	
	2250 ²⁾	1776	5350	5825	2250	1726	5250	5775	

1) Byggehøjde h_1 opgivet med 100 mm friløft

2) kun ERC 214

Kendetegn	1.1	Producent (kort)	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Producentens typebetegnelse	ERC 212	ERC 214	ERC 216	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)	689 ¹⁾	689 ¹⁾	689 ¹⁾	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1357	1357	1357	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	1220	1230	1230
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	930 / 1490	940 / 1690	950 / 1880	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	880 / 340	890 / 340	890 / 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 110 ³⁾	85 x 110 ³⁾	85 x 110 ³⁾	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 ₁₀ (mm)	513	513	513	3.6
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ (mm)	390	390	390	3.7
Basismål	4.2	Mastens højde, sænket	h ₁ (mm)	1750	1750	1750	4.2
	4.3	Friløft	h ₂ (mm)	100	100	100	4.3
	4.4	Løftehøjde	h ₃ (mm)	2500	2500	2400	4.4
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ (mm)	2981	2981	2931	4.5
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min. /maks.	h ₁₄ (mm)	1130 / 1380	1130 / 1380	1130 / 1380	4.9
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ (mm)	90	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	2006 ²⁾	2006 ²⁾	2006 ²⁾	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	856 ²⁾	856 ²⁾	856 ²⁾	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ / b ₂ (mm)	800	800	800	4.21
	4.22	Gaffelmål	s/e/l (mm)	56 x 185 x 1150	56 x 185 x 1150	61 x 185 x 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ (mm)	570	570	570	4.25
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	30	30	30	4.32
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	2441 ²⁾	2441 ²⁾	2441 ²⁾	4.33
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2414 ²⁾	2414 ²⁾	2414 ²⁾	4.34
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1565	1565	1565	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	Løfthastighed 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 ₂ 60 min.	kW	2	2	2	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S ₃ 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 ₅	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 ved førerens øre iht. EN 12 053	dB(A)	68	68	68	8.4

1) Duplex – 35 mm; ERC 216 = Duplex – 43 mm
 2) Duplex + 35 mm; ERC 216 = Duplex + 43 mm
 3) Tandem: 85 x 85

Udnyt fordelene



ERC 212 med ståpladen hhv. klappet op og klappet ned

Fleksible indsatsmuligheder

Forskellige udgaver af ståpladen byder på forskellige anvendelsesmuligheder:

Udgave 1: Opklappelig ståplade uden sidebeskyttelse (ERC 212)

- Betjenes af gående fører.
- Maks. kørehastighed (6 km/h) med pladen klappet ned.
- Reduceret kørehastighed (4,4 km/h) med pladen klappet op.

Udgave 2: Opklappelig ståplade med sidebeskyttelse (ERC 214 / 216)

- Betjenes af gående/ medkørende fører.
- Reduceret kørehastighed (6 km/h) med sidebeskyttelsen klappet ind.
- Reduceret kørehastighed (4,4 km/h) når den betjenes af gående fører.

Kraftig køremotor og "Intelligent" styring

Den nyeste teknik med en stærk 2 kW køremotor (KB 60 min) 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.

- Individuelt indstillelige køreparametre gør optimal tilpasning til enhver situation mulig.
- Energigenvinding med generatorisk bremse.
- 2 års reklamationsret på køremotoren.

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. for at sætte lasten præcist og blidt ind i reolen eller for den præcise placering af lasten ved indstabling. På snæver plads klappes platform og sidebeskyttelse simpelthen ind, og ERC betjenes af en gående fører. Platformens lave placering giver let og sikker af- og påstigning.



Transport med ERC

Altid tilstrækkelig traktion

Jungheinrichs ProTrac optimerer drivhjulets traktion. Affjedring i støttehjulet forhindrer, at drivhjulet glider på ujævnt gulv. Ved ind-/udstabling byder ProTrac på fast støtte på alle fire hjul med hydraulisk fastlåsning af støttehjulet ved løfthøjder over 1800 mm.



Taster for præcis løft og sænkning samt horn

Let og sikkert arbejde

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

Lange indsatstider

Batterikapaciteter på op 375 Ah sikrer lange indsatstider:

- 3 EPzS 240 / 270 / 375 Ah.
- Udtagelse af batteriet fra siden f.eks. til indsats på flere skift (option).
- Integreret lader (24 V/30 A) for vådbatterier og vedligeholdelsesfri batterier giver let og enkel opladning i enhver almindelig 230 V stikkontakt (option).

Ekstra udstyr

- „CanDis“ og adgangskontrol „CanCode“.
- 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