

**950 mm truckbredde  
giver god plads til benene**

**Smal arbejdsgangbredde  
til indsats på snæver plads**

**Ergonomisk sidevendt  
sæde giver afspændt kørsel**

**Multifunktionshåndtag  
giver let betjening  
uden at flytte hånden**



## ESC 316/316z

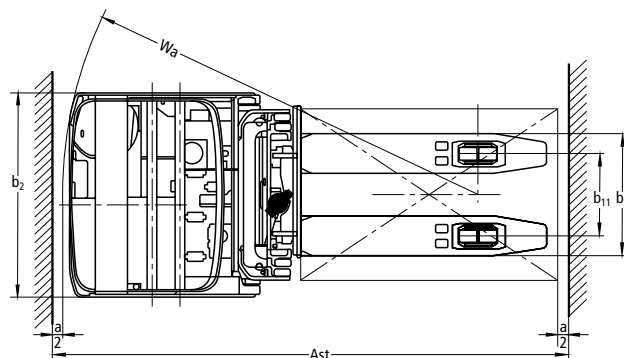
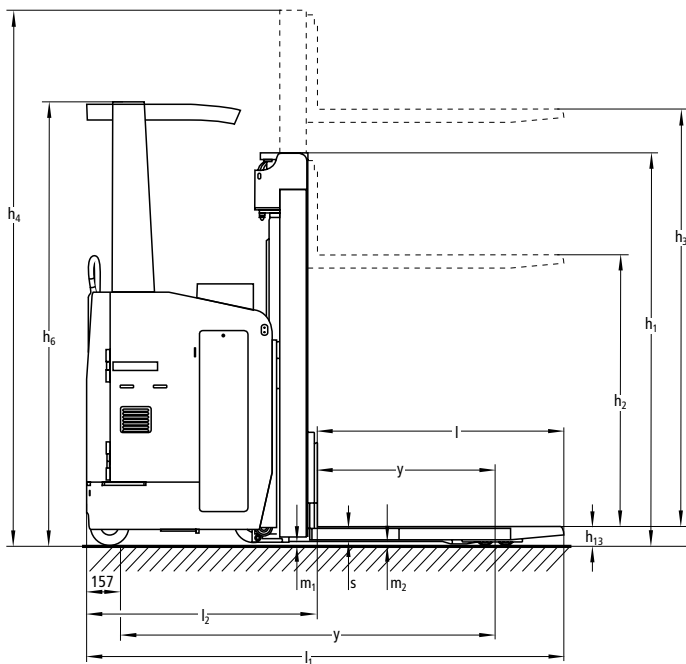
### Elektrisk stabler med sidevendt sæde (1600 kg)

Jungheinrichs elektriske stabler med sidevendt sæde ESC 316/316z er ideel til længere transportstrækninger med ind- og udstabling. Med en truckbredde på 950 mm og med sidevendt sæde, er der god plads, også for lidt større førere, og dette giver god komfort selv over længere strækninger og til ind- og udstabling. Med den korte arbejds-

gangbredde er ESC særligt velegnet til indsats på snævre områder på lageret. Den behagelige siddestilling med siden til kørselsretningen giver føreren godt udsyn. En fordel, der særligt mærkes ved hyppige retningskift. Alle kørsels- og løftfunktioner betjenes via multifunktionshåndtaget uden at flytte hånden.

Med initialløft klarer ESC 316z også ujævne gulve med legende lethed. Stærke køre- og løftmotorer giver effektive køreegenskaber og høje løftehastigheder. Dertil kommer fordelene fra den robuste konstruktion: ramme og lastdel er bygget til løfteevne på op til 1600 kg.

# ESC 316/316z



Standard mast versioner ESC 316 /316z (mm)

Betegnelse	Byggehøjde sænket $h_1$	Friløft $h_2$	Løftehøjde $h_3$	Byggehøjde hævet $h_4$	Højde over sikkerhedstaget $h_5$
Duplex frisigt	1750	100	2400	2927	2072
	1850	100	2600	3127	2072
	1950	100	2800	3327	2072
	2100	100	3100	3627	2072
	2300	100	3500	4027	2072
	2450	100	3800	4327	2072
	2550	100	4000	4527	2072
Duplex friløft	2650	100	4200	4727	2072
	1700	1173	2400	2927	2072
	1900	1373	2800	3327	2072
	2050	1523	3100	3627	2072
	2250	1723	3500	4027	2072
	2500	1973	4000	4527	2072
Triplex	2600	2073	4200	4727	2072
	1830	1306	3990	4515	2072
	1900	1376	4200	4727	2072
	2030	1506	4600	5125	2072
	2250	1726	5250	5775	2072

Kendetegn	1.1	Producent (kort)		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Producentens typebetegnelse		<b>ESC 316</b>	<b>ESC 316z</b>	1.2
	1.3	Drev		elektrisk	elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		siddende	siddende	1.4
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	1,6	1,6	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	830	830	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1710	1750 / 1680 <sup>1)</sup>	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	1856	1856
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	1276 / 2180	1390 / 2066	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	1256 / 600	1274 / 582	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Polyurethan	Polyurethan	3.1
	3.2	Dækstørrelse for	mm	230 x 77	230 x 77	3.2
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	85 x 85	85 x 65	3.3
	3.4	Ekstra hjul, mål	mm	180 x 65	180 x 65	3.4
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)		2-1x / 4	2-1x / 4	3.5
	3.6	Sporbredde for	b <sub>10</sub> (mm)	645	645	3.6
	3.7	Sporbredde bag	b <sub>11</sub> (mm)	385	385	3.7
Basismål	4.2	Mastens højde, sænket	h <sub>1</sub> (mm)	1750	1750	4.2
	4.3	Frihøft	h <sub>2</sub> (mm)	100	100	4.3
	4.4	Løftehøjde (standardmast)	h <sub>3</sub> (mm)	2400	2400	4.4
	4.5	Mastens højde, hævet	h <sub>4</sub> (mm)	2927	2927	4.5
	4.6	Initialløft	h <sub>5</sub> (mm)	-	120	4.6
	4.7	Højde over sikkerhedstaget (kabine)	h <sub>6</sub> (mm)	2072	2072	4.7
	4.8	Siddehøjde / ståhøjde	h <sub>7</sub> (mm)	1010	1010	4.8
	4.15	Højde sænket	h <sub>13</sub> (mm)	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l <sub>1</sub> (mm)	2138	2225	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l <sub>2</sub> (mm)	988	1075	4.20
	4.21	Samlet bredde	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> (mm)	- / 950	- / 950	4.21
	4.22	Gaffelmål	s / e / l (mm)	65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b <sub>5</sub> (mm)	570	570	4.25
	4.31	Frihøjde med last under masten	m <sub>1</sub> (mm)	30	20	4.31
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m <sub>2</sub> (mm)	30	20	4.32
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800x1200 på langs	Ast (mm)	2470 <sup>2)</sup>	2508 / 2430 <sup>1) 2)</sup>	4.34	
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1900	1938 / 1860 <sup>1)</sup>	4.35	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km/h	7,9 / 9,2	7,9 / 9,2	5.1
	5.2	Løftehastighed med / uden last	m/s	0,14 / 0,3	0,14 / 0,3	5.2
	5.3	Sænkehastighed med / uden last	m/s	0,40 / 0,30	0,40 / 0,30	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	7 / 14	7 / 14	5.8
	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk	elektromagnetisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S <sub>2</sub> 60 min.	kW	2	2	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S <sub>3</sub> 10%	kW	3	3	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		nej	nej	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K <sub>s</sub>	V/Ah	24 / 465	24 / 465	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	360	360	6.5
Andet	8.1	Kørestyringens art		SpeedControl	SpeedControl	8.1
	8.4	Støjniveau iht. EN 12 053 ved førerens øre	dB (A)	68	68	8.4
1) sænket / hævet 2) diagonal iht. VDI: +175 mm						

# Udnyt fordelene

## Kraftig motor

ESC er udstyret med en stærk 2,0 kW shunt-motor, som har en rigtig god virkningsgrad.

## Komfortabel betjening og styring

Sikker hastighedsregulering med Speed-Control. SpeedControl giver den største sikkerhed og legende let kontrol af kørehastigheden i enhver situation.

- Sikring mod tilbagerulning på stigninger med automatisk bremse.
- Konstante kørselshastigheder på stigninger/fald.
- Energigenvinding med generatorisk bremse.
- Særligt glidende, trinløs kørsel.
- Indstilling af parametrene acceleration og bremsning.
- Styring af kørsel og løft via multifunktionshåndtaget.
- Elektrisk styring.



Ergonomisk betjeningsenhed

## Produktivitetsfremmende ergonomi

Med sædet anbragt sidevendt i forhold til kørselsretningen sikres der optimalt udsyn, og nakkeproblemer som følge af hyppige retningsskift forebygges. Mange steder, man kan lægge ting fra sig på, (blyantsrum, rum til småting, papirholder) giver orden; en sikkerhedskontakt ved fødderne giver maksimal sikkerhed.

- Komfortsæde med vægtindstilling.
- Polstret armlæn.
- Komfortabel siddestilling, også for lidt større førere, da der er god plads.



God plads til benene

## Stærkt batteri

- 3 EPzS 465 Ah.

## Reducerede vedligeholdelsesomkostninger

- Let aftagelig beklædning.
- Batteriudtag fra siden via ruller.



ESC 316z med initialløft

## Alsided indsats og stor manøvredegytighed.

- Som variant med tillægsløft kan ESC 316z løfte hjularmene uafhængigt af gaflerne. Sådan overvindes ujævnheder i gulvet let.
- Kort arbejdsgangbredde og godt beskyttet førerposition giver optimal anvendelse i smalle gange.

## 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