

Ergonomisk plukning med lastdel, der kan hæves

Umiddelbar forbindelse mellem fører og last

**Let at håndtere med elektrisk styring
JetPilot rat**

**Optimal energiudnyttelse med
vedligeholdelsesfri køremotor
i vekselstrøm**

**Automatisk reduktion af hastigheden
i kurver med Curve Control (option)**

**Plukning fra andet reolniveau
med ståplade, der kan hæves (option)**



ECE 310

Lavtløftende plukketruck med lastdel, der kan hæves (1000 kg)

Jungheinrichs lavtløftende plukketruck ECE 310 er særligt velegnet til indsats, hvor såvel optimering af tid og omkostninger som også ergonomisk fralægning af varen på pallen spiller en vigtig rolle.

De høje tekniske ydelser kommer fra køremotoren i 24 V vekselstrømsteknik. Dens fordele: høj acceleration og tophastighed. Samtidig mærkbar energibesparelse, forlænget indsatstid og minimeret vedligeholdelse (ingen kulbørster). Det kan lade sig gøre med den optimerede virkningsgrad, den gode afstemning mellem køremotor og kørestyring samt ved den generatoriske bremsning.

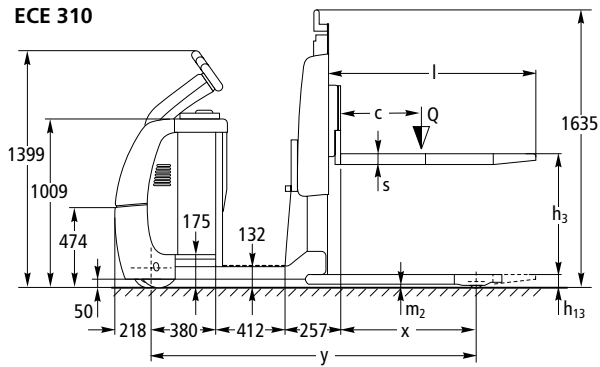
Førerens umiddelbare nærhed til lasten og den faste ståplade er vigtig for hurtig, sikker og effektiv plukning. Lastdelen, der kan løfte op til 1000 kg kan køres op i en højde på op til 700 mm, så føreren let kan lægge varen fra sig i den rigtige højde. Ståpladen, der kan hæves (option) gør det muligt at plukke bekvemt, også fra andet niveau i reolen.

Til ECE kan man vælge mellem 2 forskellige elektriske styringsystemer: Styring med rat (JetPilot) og styring med styrestang (option).

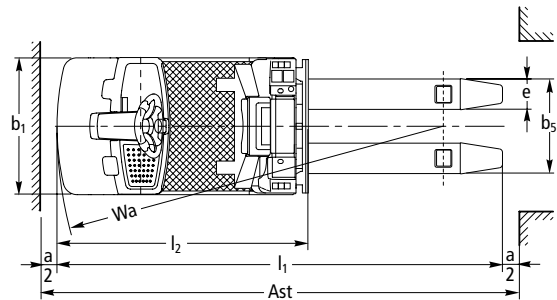
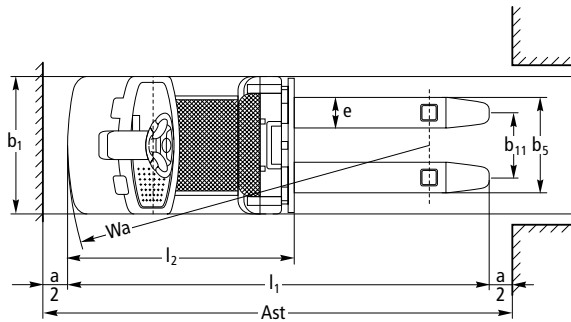
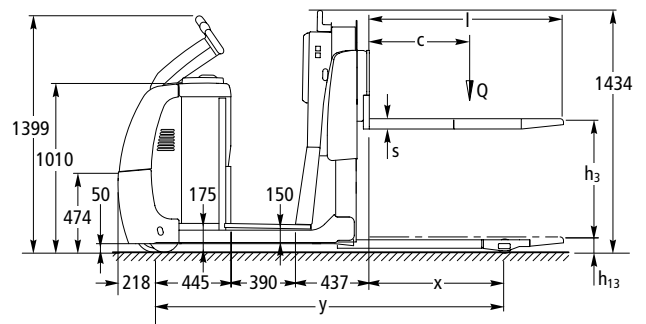
Fordelene ved JetPilot rattet: første klasses kørekomfort med intuitiv betjening som i en bil og sikkert greb. Kroppen drejes ikke ved kørsel i kurver (dermed aflastes nakken og rygsøjlen). Betjening med én hånd og rattet glider automatisk tilbage til kørsel ligeud, når det slippes.

ECE 310

ECE 310



ECE 310 med hævbar ståplade



Kendetegn	1.1	Producent (kort)		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Producentens typebetegnelse		ECE 310	ECE 310 med hævbar ståplade	1.2
	1.3	Drev		elektrisk	elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		plukketruck	plukketruck	1.4
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	1,0	1,0	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	800	800	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1920	2070	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	1244	1346
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	1296 / 956	1324 / 1020	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	372 / 872	420 / 926	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Vulkollan®	Vulkollan®	3.1
	3.2	Dækstørrelse, for		230 x 78	230 x 78	3.2
	3.3	Dækstørrelse, bag		85 x 95	85 x 95	3.3
	3.4	Ekstra hjul (mål)		180 x 65	180 x 65	3.4
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)		2-1x / 2	2-1x / 2	3.5
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ (mm)	500	500	3.6
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ (mm)	380	380	3.7
Basismål	4.4	Løftehøjde	h ₃ (mm)	700	700	4.4
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min. / maks	h ₁₄ (mm)	1399	1399	4.9
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ (mm)	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	2491	2641	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	1341	1491	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ / b ₂ (mm)	810 / –	810 / –	4.21
	4.22	Gaffelmål	s / e / l (mm)	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ (mm)	560	560	4.25
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	25	25	4.32
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	2985 ¹⁾	3140 ¹⁾	4.33
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2911 ¹⁾	3066 ¹⁾	4.34
4.35	Venderadius	Wa (mm)	2145	2300	4.35	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km / h	9,5 / 12,5	9,5 / 12,5	5.1
	5.2	Løftehastighed med / uden last	m / s	0,08 / 0,11	0,08 / 0,11	5.2
	5.3	Sænkehastighed med / uden last	m / s	0,12 / 0,05	0,12 / 0,05	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	6 / 15	6 / 15	5.8
	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk	elektromagnetisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S ₂ 60 min.	kW	2,8	2,8	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S ₃ 15 %	kW	1,5	1,5	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		nej	nej	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K ₅	V / Ah	24 / 465	24 / 465	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	370	370	6.5
Andet	8.1	Kørestyringstype		AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Støjniveau iht. DIN EN 12 053, ved førerens øre	dB(A)	67	67	8.4

1) drejning foran fyldt reolfag

Udnyt fordelene

Innovativ vekselstrømsteknik

Jungheinrich motorer i vekselstrømsteknik giver højere ydelse med samtidig reduktion af driftsomkostningerne.

Udnyt disse fordele:

- Høj virkningsgrad med høj udnyttelse af energien.
- Hurtig acceleration.
- Hurtige skift af kørselsretning uden den ellers almindelige "tænkepause".
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- To års reklamerationsret på køremotoren.



ECE med ståplade, der kan hæves

Komfortabel kørsel

Impulsstyringen SpeedControl giver behagelig, sikker kørsel med mulighed for tilpasning til enhver indsatsituation:

- Den hastighed, der modsvarer trykket på kørekontakten, holdes i enhver kørselsituation – også ved stigninger / fald.

- 3 indstillelige køreprogrammer giver individuelle tilpasninger til ethvert behov.
- Generatorisk bremsning med energigenvinding når kørehastigheden reduceres.

Robust konstruktion til hård indsats

- Chassis i 8 mm plader i kvalitets stål.
- Skørtet på forsiden er trukket ekstra højt op.

Behagelig og sikker plukning

Ståpladen, der kan hæves hydraulisk (option) giver de bedste forudsætninger for hyppig indlagring og plukning på andet reolniveau:

- Hurtige og sikre løft og sænkning af føreren op til batterikappens højde.
- Behagelig betjening af ståpladen med en fodbetjent knap. Så er hænderne fri til plukning.
- Høje plukkekydelser med føreren tæt på lasten.

Altid velinformeret

- „CanDis“ (option) informerer om batteriets ladetilstand, driftstimeantal og fejlkoder.
- Aktivering af trucken med Pinkode og valg mellem 3 køreprogrammer med tastatur (option).
- Indstillelige køreparametre med CanDis og CanCode (option).

Individuel styring

Skræddersyet indsats med forskellige styrekoncepter.



Rattet JetPilot

- Elektrisk styring med JetPilot rattet. I versionen med ståplade, der kan hæves, kan man vælge at lade JetPiloten køre med op (begge optioner).
- Elektrisk styrestangsstyring (option).

Til enhver styretype: Jungheinrich Curve-Control (option). Den automatiske, styrevinkelafhængige hastighedsreduktion ved kørsel i kurver.

Ekstra udstyr

Omfattende tilbehør giver mulighed for individuel tilpasning til enhver indsatsituation:

- Taster i begge sider af ryglænet til brug for gående fører.
- Forskellige versioner ryglæn.
- Ekstra kollisionsbeskyttelse i stål og/eller gummi.
- Forskelligt tilbehør til plukning i andet reolniveau.
- Holder til komponenter til trådløs dataoverførsel.

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