

Superelastik-drivhjul (SE)
og forøget frihøjde

Effektiv, vedligeholdelsesfri
vekselstrømskøremotor

jetPILOT

curveCONTROL

speedCONTROL



EZS C40

Elektrisk trækker med SE-dæk (4.000 kg)

Jungheinrich EZS C40 er en alsidig, driftsøkonomisk trækker, der trækker anhangere på op til 4.000 kg. Tilkobling af flere anhangere gør det muligt at variere lastfladen efter behag. Dette bidrager til fleksibel omlæsning af materiel. Med superelastik-drivhjulet (SE) byder EZS C40 på optimal traktion, selv på meget glatte industrigulve og på lettere ujævne gulve, som f.eks. udendørs. Samtidig dæmper bandagen lette stød fra f.eks. ujævnheder og skillefuger.

Med den forhøjede gulfrihed er det muligt at køre på ujævne underlag – som netop forekommer udendørs. Koblingen kan ses fra enhver position og er let tilgængelig. Det sparer tid og omkostninger.

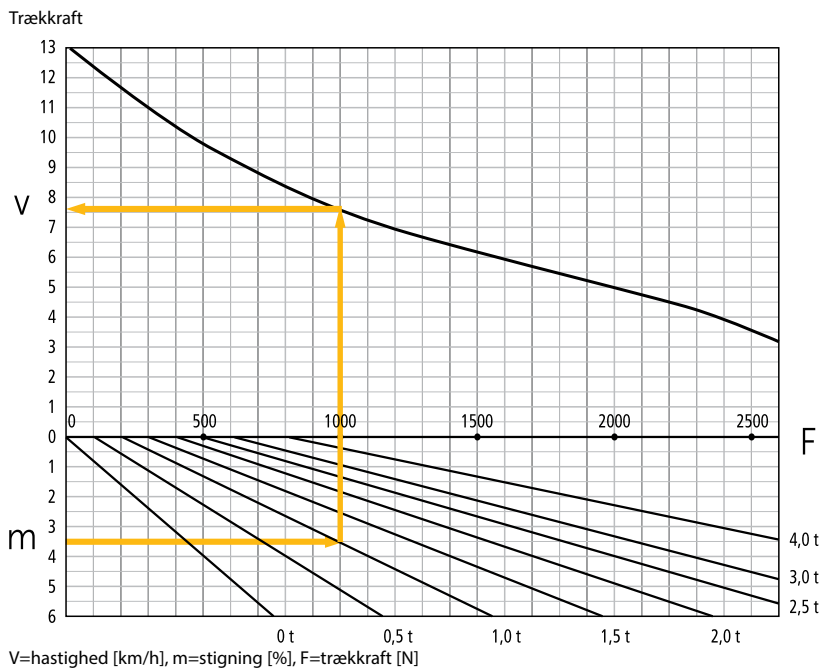
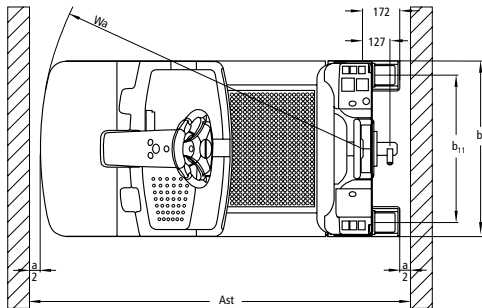
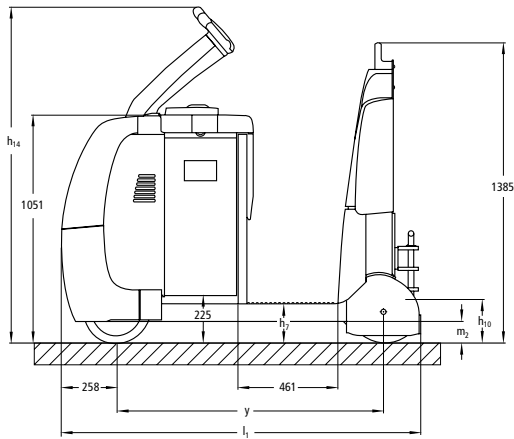
Trækkeren kan leveres med mange forskellige koblinger og kan dermed tilpasses til enhver slags anhænger.

Den elektriske 24 V-vekselstrømsmotor giver den høje ydelse. Fordelene: kraftig acceleration og høj sluthastighed samtidig med en betydelig energibesparelse, forlænget indsatstid og minimeret servicebehov. Dette gøres muligt af den optimerede virkningsgrad, den effektive afstemning mellem køremotor og styring samt den generatoriske bremsning.

De ergonomiske fordele er først og fremmest den lave ståplade, og førerens korte vej fra førerpladsen til lasten. Også snævre pladsforhold klarer EZS uden problemer. Dens venderadius er så lille, at føreren får fornemmelsen af at dreje på stedet. Kørekøret i kurver opnås med jetPILOT-rattet, det støttende ryglæn og den automatiske hastighedsreducering curveCONTROL.

The Jungheinrich logo, featuring a red arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.

EZS C40



Eksempel på aflæsning:

EZS C40 skal køre med 1t last på en 3,5% stigning. Dertil har EZS brug for 1000 N trækraft og opnår dermed ca. 7,5 km/t.

Bemærk:

EZS C40 kan ikke køre konstant over 800 N.

Ved stigninger / hældninger større end 4% anbefales brug af bremsede anhængere.

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendtegn	1.1	Producent (kort betegnelse)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		EZS C40
	1.3	Drev		elektrisk
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		stående
	1.5	Løfteevne/last	Q t	4
	1.7	Nominel trækraft	F N	800
Vægt	1.9	Akselafstand	y mm	1.229
	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	1.185
Hjul/chassis	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	660 / 525
	3.1	Dæk		SE
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 310 x 105
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 301 x 85
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x /2
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	680
Basismål	4.8.1	Ståhøjde	h ₇ mm	182
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	1.450 ²⁾
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h ₁₀ mm	158 ¹⁾
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	1.659 ⁴⁾
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	810
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	100
Ydelses- data	4.35	Venderadius	W _a mm	1.470
	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	8 / 12,5 ⁵⁾
	5.5	Trækraft med/uden last	N	800 ³⁾
	5.6	Maks. trækraft med/uden last	N	2.600 ⁵⁾
Elek- trisk	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk
	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	2,8
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	24 / 620
An- det	6.5	Batterivægt	kg	470
	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	66

¹⁾ andre koblingshøjder fås

²⁾ Højde jetPILOT

³⁾ Nominel trækraft

⁴⁾ Samlet længde uden kobling, da der findes forskellige koblingssystemer.

⁵⁾ se diagram

Udnyt fordelene



jetPILOT-rat



Let ud- og indstigning



Superelastik-drivhjul (SE)



Forskellige koblinger fås (option)

Innovativ vekselstrømsteknik

Jungheinrich' motorer i vekselstrømsteknik byder på høj ydelse samtidig med en reduktion af driftsomkostningerne. Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energiuudnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningsskift.
- Vedligeholdelsesfri køremotor uden kulbørster.
- 2 års garanti på køremotoren.

Behagelig og sikker kørsel

Impulsstyringen speedCONTROL og den automatiske hastighedsreducing i kurver curveCONTROL giver en behagelig, sikker kørsel med mulighed for tilpasning til enhver situation:

- Den hastighed, der vælges med kørekontakten, holdes i enhver situation, også på stigninger/fald.
- 3 køreprogrammer, der kan indstilles, så der opnås individuel tilpasning til ethvert behov.
- Generatorisk bremsning med energigenvinding, når hastigheden nedsættes.
- Sikker kurvekørsel: Føreren har hele tiden kontrol over trucken.

Optimal ergonomi

- Lav ståplade gør det let at stige ind og ud hyppigt.

- Kort vej fra førerpladsen til koblingen eller til lasten.
- Godt udsyn fra alle positioner til koblingen, som samtidig er let tilgængelig.
- Anhængere kobles hurtigt og enkelt til og fra, mens man sidder på førerpladsen, med halvautomatisk fjernbetjening (option).
- Elektrisk styring med jetPILOT-rat.
- Forskellige koblinger til forskellige typer anhængere.
- Alle hjul er SE-hjul (også drivhjulet), hvilket giver høj kørekomfort.

Robust konstruktion til hård indsats

- Chassis af 8 mm stålplade i høj kvalitet.
- Ekstra højt skørt på rammen foran.
- SE-dæk – også på drivhjulet – skåner føreren og trækkeren.
- Stor frihøjde.

Lange indsatstider med blysyrebatteri

Energibesparende vekselstrømsteknik og høje batterikapaciteter giver mulighed for lange indsatstider:

- Standardversion: 3 PzS 465 Ah.
- Som tilvalg fås batterikapacitet: 620 Ah.

Altid velinformeret

Talrige visnings- og indstillingsinstrumenter giver altid det komplette overblik:

- CanDis (option) informerer om batteriladetilstand, driftstimer, hastighed og fejlkoder.

- Aktivering af køretøjet med PIN-kode og valg mellem 3 køreprogrammer via tastatur (option).
- Indstillelige kørselsparametre med CanDis og CanCode (tilvalg).

Ekstraudstyr

Omfattende tilbehør giver mulighed for individuel tilpasning til din type indsats:

- SE-dæk i ikke afsmittende udførelse.
- Taster i begge sider af ryglænet gør det let at koble til og fra.
- Fjernbetjening af koblingen.
- Ekstra påkørselsskærm i stål eller gummi.
- Holder til komponenter til datatransmission.
- Klapbart førersæde til afspændt kørsel.

Litium-ion-teknologi

- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Intet behov for batteriskift.
- Lavere udgifter pga. længere levetid og minimal vedligeholdelse i forhold til blysyrebatterier.
- Intet behov for laderum og ventilation, da der ikke sker nogen gasdannelse.
- Længere levetid med 5 års Jungheinrich-garanti.

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er certificeret. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH