

Bredde på kun 600 mm

jetPILOT

curveCONTROL

speedCONTROL

Halvautomatisk
fjernbetjening af koblingen



EZS 130

Elektrisk trækker (3.000 kg)

EZS 130 er en særligt smal trækker, der kan trække anhangere på op til 3.000 kg. Med den smalle bredde på kun 600 mm er EZS den ideelle trækker til særligt smalle og snævre områder. Tilkobling af flere anhangere gør det muligt at variere lastfladen efter behag. Dette bidrager til en fleksibel og driftsøkonomisk omlæsning af materiel.

Koblingen kan ses fra enhver position og er let tilgængelig. Den halvautomatiske fjernbetjening (tilvalg) af koblingen giver mulighed for at til- og frakoble anhangere, uden at føreren skal forlade ståpladen. Det sparer tid og omkostninger. En yderligere fordel: Trækkeren kan fås med mange forskellige koblinger, og kan således tilpasses enhver form for anhænger.

Den elektriske 24 V-vekselstrømsmotor giver den høje ydelse. Fordele: Kraftig acceleration og høj tophastighed. Samtidig

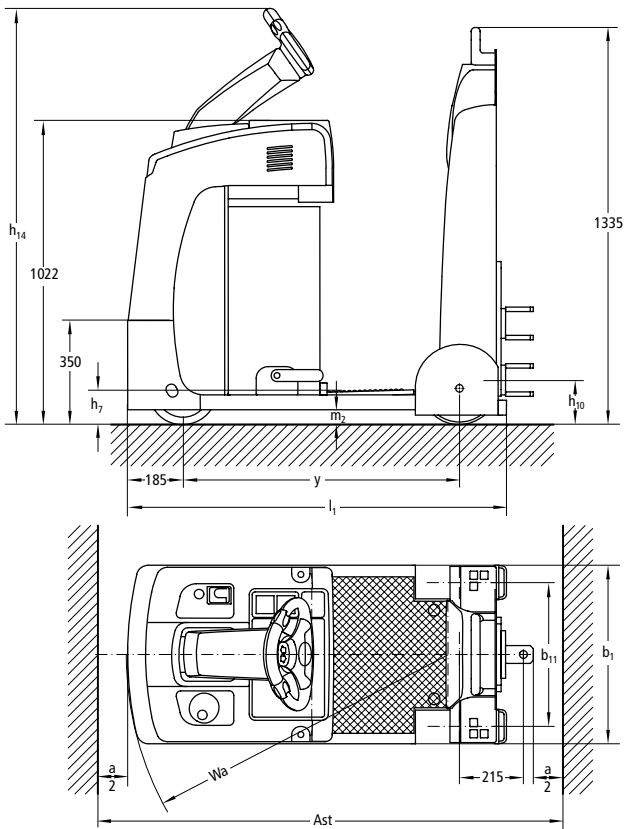
mærkbar energibesparelse, længere indsatstider og minimeret service (ingen kulbørster). Dette gøres muligt at den optimerede virkningsgrad, den effektive afstemning mellem køremotor og kørestyring samt den generatoriske bremsning.

De ergonomiske fordele er først og fremmest den lave ståplade, som gør hyppig af- og påstigning lettere, og førerens korte vej fra førerpladsen til lasten. Også snævre pladsforhold klarer EZS uden problemer. Dens venderadius er så lille, at føreren har fornemmelsen af at dreje på stedet.

Kørekomfort og sikkerhed, først og fremmest i kurver, opnås med jetPILOT-rattet, det støttende ryglæn og den automatiske hastighedsreducering curveCONTROL samt lasthjulene med CSE-dæk.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.

EZS 130



Trækraft



Eksempel på aflæsning:

EZS 130 skal køre med 1t last på en 4% stigning. Dertil har den brug for 850 N trækraft og kommer dermed op på ca. 8 km/t.

Bemærk:

EZS 130 kan ikke køre konstant over 600 N.

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

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		EZS 130
	1.3	Drev		elektrisk
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		stående
	1.5	Løfteevne/last	Q t	3
	1.7	Nominel trækraft	F N	600
	1.9	Akselafstand	y mm	930
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	560
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	330 / 230
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Vulkollan, superelastik
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 78
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 250 x 80
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x/2
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	485
Basismål	4.8.1	Ståhøjde	h ₇ mm	115
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	1.400 ²⁾
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h ₁₀ mm	158 ¹⁾
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	1.275 ⁵⁾
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	600
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	50
	4.35	Venderadius	W _a mm	1.080
Ydelses- data	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	9 / 10,5 ⁶⁾
	5.5	Trækraft med/uden last	N	600 ⁴⁾
	5.6	Maks. trækraft med/uden last	N	2.000 ⁶⁾
	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	2,8
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Batterivægt	kg	220
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	1,3 ³⁾
An- det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	65

¹⁾ andre koblingshøjder fås

²⁾ Højde jetPILOT

³⁾ Med nominel last

⁴⁾ Nominel trækraft

⁵⁾ Samlet længde uden kobling, da der findes forskellige koblingssystemer.

⁶⁾ se diagram

Udnyt fordelene



jetPILOT-rat / betjeningselementer



Førerplads



Integreret lader (tilvalg)



Forskellige koblinger fås (option)

Innovativ vekselstrømsteknik

Vores motorer i vekselstrømsteknik byder på mere ydelse ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Fordelene:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningsskift.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- 2 års garanti på køremotoren.

Meget smal konstruktion

Takket være den lave bredde på kun 600 mm er EZS ideel til smalle gange og trange pladsforhold.

Behagelig og sikker kørsel

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

- Den hastighed, der er valgt på kørekontakten, holdes i enhver køresituation – 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 kørsel i kurver – føreren har hele tiden trækkeren under kontrol.

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.
- CSE-lasthjul giver høj kørekomfort.

Robust konstruktion til hård indsats

- Chassis af 8 mm stålplade i høj kvalitet.
- Skørtet på forsiden er trukket ekstra højt op.

Lange indsatsstider med blysyrebatteri

Energibesparende vekselstrømsteknik og høje batterikapaciteter giver mulighed for lange indsatsstider:

- Standardversion: 2 PzS 250 Ah.
- Integreret lader (24 V/30 A) for nem opladning i alle 230 V-stikkontakter (tilvalg).

Altid velinformeret

Talrige visnings- og indstillingsinstrumenter giver altid det komplette overblik:

- CanDis (option) informerer om batteriladetilstand, driftstimetal, 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

- Diverse koblinger til vidt forskellige anhængertyper.
- Taster i begge sider af ryglænet gør det let at koble til og fra.

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