

**God udnyttelse af energien
med vedligeholdelsesfri
vekselstrømsmotor**

**Komfortabel førerplads
med elektrisk styring og JetPilot**

**Sikker kørsel også i kurver
med Curve Control**

Impulsstyring SpeedControl

**Halvautomatisk fjernåbning af koblingen
direkte fra førerpladsen (option)**



EZS 350

Trækker (5000 kg)

Jungheinrich EZS 350 er en alsidig, driftsøkonomisk trækker, der trækker anhængere på op til 5000 kg. Tilkoblingen af flere anhængere gør det muligt at variere ladefladen efter behag. Dette bidrager til fleksibel håndtering af materiel.

Koblingen kan let ses fra siddepositionen og er let at komme til. Den halvautomatiske fjern-afsikring af koblingen (option) gør det muligt at til- og frakoble anhængere, uden at brugeren skal stå ud af trækkeren. Det sparer tid og omkostninger. Yderligere en fordel: Trækkeren

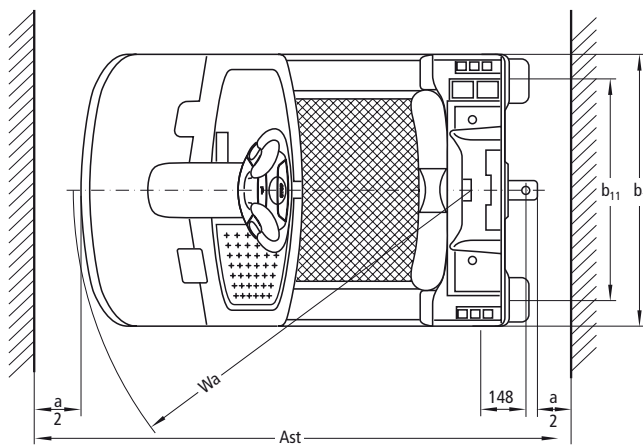
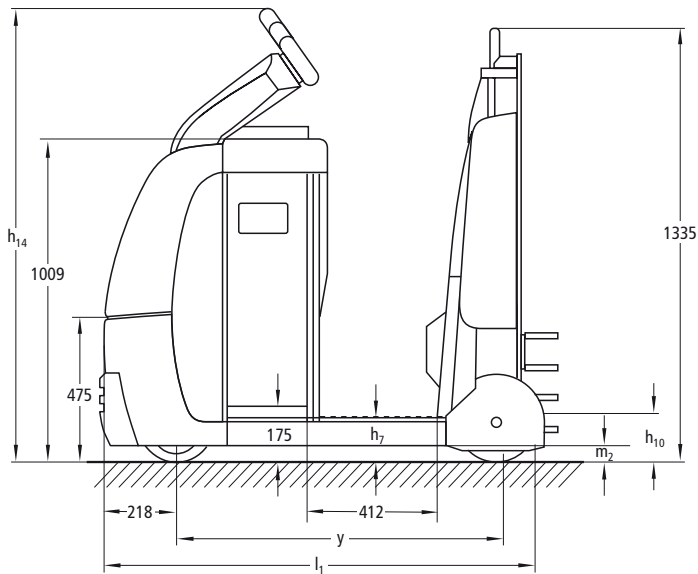
kan leveres med mange forskellige koblinger og kan dermed tilpasses til enhver slags anhænger.

Vekselstrømsmotoren på 24 V giver den høje ydelse. Fordelene: hurtig acceleration og høj tophastighed. Samtidig mærkbar energibesparelse, længere indsatstider og minimeret service (ingen kulbørster). Den optimerede virkningsgrad, den effektive afstemning mellem køremotor og styring samt den generatoriske bremsning gør dette muligt.

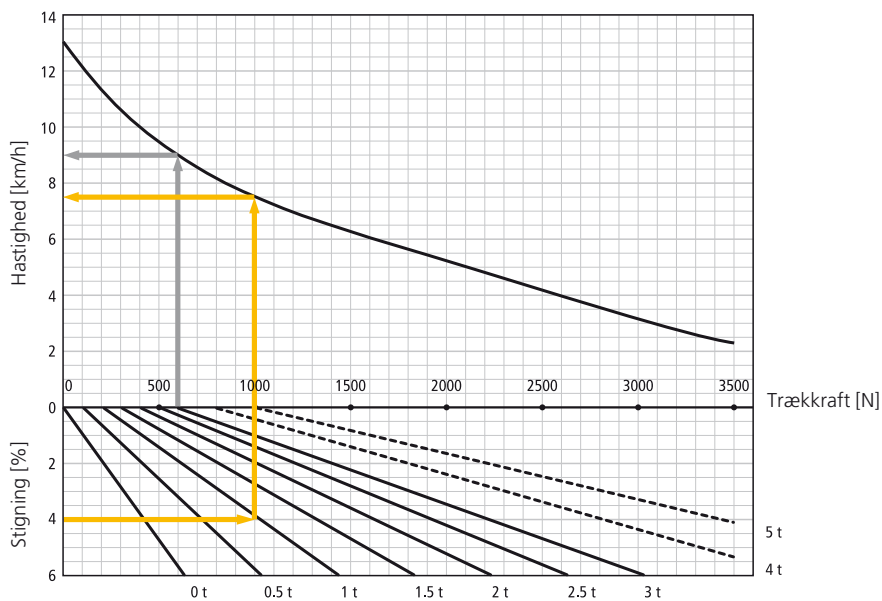
De ergonomiske fordele er først og fremmest den lave ståplade, som gør hyppig af- og påstigning lettere, og førerens korte vej fra førerpladsen til lasten.

Også snævre pladsforhold klarer EZS uden problemer. Dens venderadius er så lille, at føreren får fornemmelsen af at dreje på stedet. Kørekomfort og sikkerhed, først og fremmest i kurver, opnås med JetPilot rattet, det støttende ryglæn og den automatiske hastighedsreduktion "Curve Control" samt lasthjulene med CSE dæk.

EZS 350



Ydelsesdiagram EZS 350



Eksempel på aflæsning:

1. EZS 350 kører med 3t last på lige underlag. Dertil har den brug for 600 N trækraft og opnår ca. 9 km i timen.
2. Der EZS 350 skal køre med 1 t last på en 4 % stigning. Dertil har den brug for 1000 N trækraft og vil opnå ca. 7,5 km i timen.

Bemærk:

EZS 350 kan ikke køre konstant over 1000 N.

Ved stigninger på over 4% anbefales det at indsætte bremsede anhængere!

Kendetegn	1.1	Producent (kort)		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Producentens typebetegnelse		EZS 350	EZS 350 XL	1.2
	1.3	Drev		elektrisk	elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		stående	stående	1.4
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	5,0	5,0	1.5
	1.7	Nominel trækraft	F (N)	1000	1000	1.7
	1.9	Akselafstand	y (mm)	980	1147	1.9
Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	976	1110	2.1
	2.3	Akselbelastning uden last for / bag	kg	520 / 456	590 / 520	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Vulkollan®, Superelastik 7)	Vulkollan®, Superelastik 7)	3.1
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 77	230 x 77	3.2
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 250 x 80	250 x 80	3.3
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)		1x / 2	1x / 2	3.5
	3.7	Sporbredde bag	b ₁₁ (mm)	680	680	3.7
Basismål	4.8	Siddehøjde / ståhøjde	h ₇ (mm)	- / 132	- / 132	4.8
	4.9	Højde med styrehåndtaget i køreposition min./maks.	h ₁₄ (mm)	1399 1)	1444 1)	4.9
	4.12	Koblingshøjde	h ₁₀ (mm)	158 5)	158 5)	4.12
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	1350 2)	1517 2)	4.19
	4.21	Samlet bredde	b ₁ / b ₂ (mm)	810 / -	810 / -	4.21
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	50	50	4.32
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1220	1370	4.35
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km / h	7,0 / 12,5 3)	7,0 / 12,5 3)	5.1
	5.5	Trækraft med / uden last	N	1000 4)	1000 4)	5.5
	5.6	Maks. trækraft med / uden last	N	3200 3)	3200 3)	5.6
	5.7	Stigeevne med / uden last	%	- 3)	- 3)	5.7
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	- 3)	- 3)	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
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		nej	nej	6.3
	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet K _s	V/Ah	24 / 465	24 / 620	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	370	470	6.5
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-Zyklus	kWh/h	0,97 6)	0,97 6)	6.6
	Andet	8.1	Kørestyringstype		AC SpeedControl	AC SpeedControl
8.4		Støjniveau iht. EN 12 053 ved førerens øre	dB (A)	66	66	8.4

- 1) Højde JetPilot
 2) Samlet længde uden kobling, da der findes forskellige koblinger
 3) Se diagram
 4) Nominel trækraft
 5) Fås med andre koblingshøjder
 6) ved 9 km/h
 7) Drivhjul: Vulkollan®; Lasthjul: Superelastik

Udnyt fordelene

Innovativ vekselstrømsteknik

Jungheinrichs motorer i vekselstrømsteknik byder på højere ydelser ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Udnyt disse fordele:

- Høj virkningsgrad med fremragende udnyttelse af energien.
- Hurtig acceleration.
- Hurtig ændring af retning uden den ellers almindelige "tænkepause".
- Ingen kulbørster – motoren er vedligeholdelsesfri.
- To års reklamationsret på motoren.

Behagelig og sikker kørsel

Impulsstyringen SpeedControl og den automatiske hastighedsreduktion i kurver Curve Control giver en behagelig, sikker kørsel med mulighed for tilpasning til enhver situation.

- Den hastighed, der vælges med speederen, holdes i enhver situation.
- 3 køreprogrammer, der kan indstilles, så der opnås individuel tilpasning til ethvert behov.
- Generatorisk bremsning med energigenvinding når hastigheden sænkes.
- Sikker kørsel i kurver - trækkeren er hele tiden under førerens kontrol.

Optimal ergonomi

- Lavt trin giver let af- og påstigning.
- Kort vej fra førerpladsen til koblingen eller til lasten.
- Godt udsyn til koblingen, som samtidig er let tilgængelig.
- Anhængere kobles hurtigt og enkelt til og fra mens man sieder på førerpladsen.



JetPilot-rat

sen med halvautomatisk fjern-afsikring (option).

- Elektrisk styring med JetPilot rat.
- Forskellige koblinger til forskellige typer anhængere.
- CSE lasthjul giver høj kørekomfort.

Robust konstruktion til hård indsats

- Ramme af 8 mm stålplade i høj kvalitet.
- Ekstra højt skørt på rammen foran.

Lange indsatstider

Energibesparende vekselstrømsteknik og høje batterikapaciteter åbner mulighed for lange indsatstider:

- Standardversion: 3 PzS 465 Ah.

Altid velinformeret

Talrige visnings og indstillings instrumenter giver altid det komplette overblik.

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

- Aktivering af trækkeren med Pin kode og valg mellem 3 kørselsprogrammer via tastaturet (option).
- Indstillelige kørselsparametre med CanDis og CanCode (option).

Ekstra udstyr

Omfattende tilbehør gør det muligt at tilpasse trækkeren individuelt til din situation:

- Taster i begge sider af ryglænet gør det let at koble til og fra.
- Halvautomatisk fjern-afsikring af koblingen.
- Ekstra beskyttelse i stål og/eller gummi mod påkørsel.
- Holder for komponenter til datatransmission.



Der findes mange forskellige koblinger (option)

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3
2630 Tåstrup
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8D
8723 Løsning
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk



Jungheinrich køretøjer opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

JUNGHEINRICH
det sikre valg