

Også egnet til indsats
udendørs

Komfortabel førerplads

Automatisk parkeringsbremse

speedCONTROL

Effektiv, vedligeholdelsesfri
vekselstrømskøremotor



EZS 570/580/590/5100

Elektrisk trækker (7.000/8.000/9.000/10.000 kg)

Robust, alsidig og økonomisk – det er fordelene ved vores elektriske trækere EZS 570, 580 og 590 og 5100. Hvad enten det er i haller eller på udendørs arealer – med træklaster op til 10.000 kg er disse robuste, højeffektive trækere egnet til alle indsatsområder.

Trækkerne i serie 5 byder ud over maksimal kørekørfort og sikkerhed også på mere effekt ved et lavt energiforbrug:

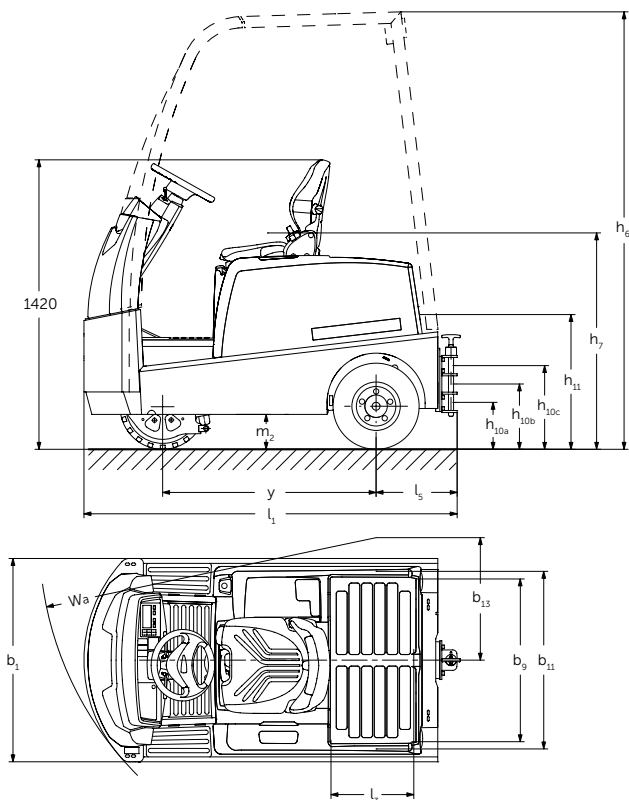
- Ny komfortaffjedring: Det fuldt affjedrede chassis med fjedre og dæmpere på alle hjul skåner ikke kun førerens ryg, men også selve trækkeren.
- Robust konstruktion: Den kraftige stålramme og slidstærke formdele holder til den daglige drift hele trækkerens liv.
- LED-lys: Belysningen (tilvalg) er miljøvenlig og påvirkes ikke af ryster.
- Let tilgængelig påhængskobling: Koblingen kan ses fra siddepositionen, og den er let at nå. Forskellige koblinger leveres.

- Rummelig og komfortabel førerplads: Det lave trin gør det let at komme op i trækkeren, der er rummelig plads til fødderne med tilstrækkelig frihed til benene, og rat, retningsvælger og blinklysarm er lette at nå og udgør en ergonomisk enhed.
- Automatisk parkeringsbremse med sikring mod tilbagerulning. Når trækkeren holder stille, sikres trækker og anhænger automatisk.
- 48 V-vekselstrømsmotor sikrer kraftig acceleration og høj tophastighed.
- Generatorisk bremsning: Bremsenergien føres tilbage til batteriet og forlænger således indsatstiden.
- Hurtigt batteriskift: Batteriet kan løftes op med kran eller som option udskiftes i siden.
- Økonomisk udnyttelse af Pool batterier: XL versionen er udstyret med et 625 Ah-batteri, som også anvendes i gaffeltrucks i 48 V-klassen.

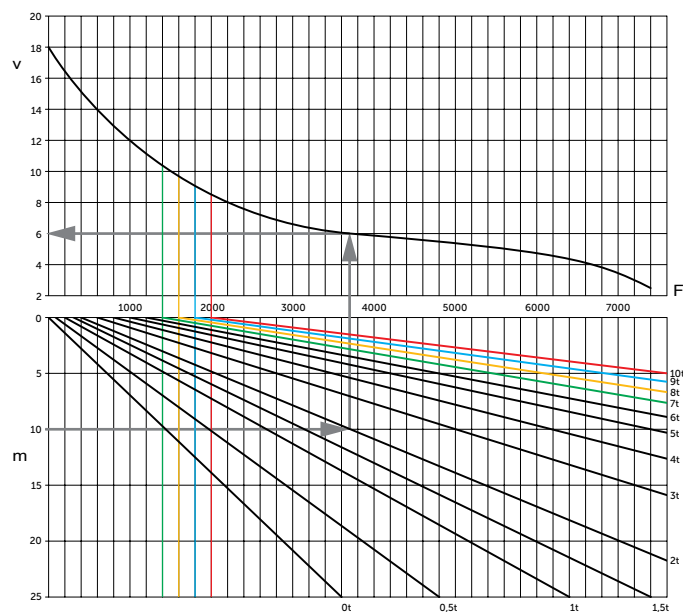
Resultat: Veludviklet ergologi og teknik i vores EZS i serie 5 giver skånende og sikkert arbejde med høj omkostnings- og energieffektivitet.

JUNGHEINRICH

EZS 570/580/590/5100



Trækkraft



V=hastighed [km/h], m=stigning [%], F=trækkraft [N]

Eksempel på aflæsning:

EZS 570 kan køre med 2 t last på en stigning på 10 %. Dertil har EZS brug for 3700 N trækraft og opnår dermed ca. 6 km/t.

Bemærk:

For EZS 570 over 1400 N ingen mulighed for konstant drift.

For EZS 580 over 1600 N ingen mulighed for konstant drift.

For EZS 590 over 1800 N ingen mulighed for konstant drift.

For EZS 5100 XL over 2000 N ingen mulighed for konstant drift.

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 570	EZS 570	EZS 580	EZS 580	EZS 590	EZS 590	EZS 5100
					XL		XL		XL	XL
	1.3	Drev		elektrisk						
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		siddende						
	1.5	Løfteevne/last	Q t	7	7	8	8	9	9	10
	1.7	Nominel trækraft	F N	1.400	1.400	1.600	1.600	1.800	1.800	2.000
Vægt	1.9	Akselafstand	y mm	1.035	1.250	1.035	1.250	1.035	1.250	1.250
	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	1.260	1.620	1.320	1.675	1.410	1.675	1.952
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	580 / 680	780 / 840	580 / 740	835 / 840	620 / 790	835 / 840	897 / 1.055
Hjul/chassis	3.1	Dæk		SE / luft						
	3.2	Dækstørrelse for	mm	16x6-8						
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	4.00-8						
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1 / 2x						
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	0	0	0	0	0	0	0
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	870						
Basismål	4.7	Højde over sikkerhedstager (kabine)	h ₆ mm	2.140						
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde	h ₇ mm	1.040						
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h ₁₀ mm	240						
	4.12.1	2. Anhængertrækkrogens højde	mm	330						
	4.12.2	3. Anhængertrækkrogens højde	h ₁₀ mm	420						
	4.13	Læsehøjde uden last	h ₁₁ mm	650	650	650	650	640	640	640
	4.16	Læsefladens længde	l ₃ mm	400						
	4.17	Overhæng	l ₅ mm	375						
	4.18	Læsefladens bredde	b ₉ mm	795						
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	1.813	2.035	1.813	2.035	1.813	2.035	2.035
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	996						
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	160	160	160	160	130	160	130
Ydelsesdata	4.35	Venderadius	W _a mm	1.620	1.860	1.620	1.860	1.620	1.860	1.860
	4.36	Mindste omdrejningspunkt afstand	b ₁₃ mm	600	665	600	665	600	665	665
	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	7 / 18
	5.5	Trækraft med/uden last	N	1.400	1.400	1.600	1.600	1.800	1.800	2.000
	5.6	Maks. trækraft med/uden last	N	5.500	5.500	6.500	6.500	7.500	7.500	7.600
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	- / - ²⁾						
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	- / - ²⁾						
Elektrisk	5.10	Driftsbremse		hydraulisk						
	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	4,5						
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		A 43531						
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	48 / 345	48 / 625	48 / 345	48 / 625	48 / 345	48 / 625	48 / 625
	6.5	Batterivægt	kg	575	860	575	860	575	860	860
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	3,7 ¹⁾	3,7 ¹⁾	4,3 ¹⁾	4,3 ¹⁾	5,5 ¹⁾	5,5 ¹⁾	6,1 ¹⁾
An- det	8.1	Kørestyringstype		Impuls/vekselstrøm						
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	57						

¹⁾ Med nominel last

²⁾ se diagram

Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun tekniske værdier for standardenheden. Andre hjul, andre master, ekstraanordninger osv. kan resultere i andre værdier.

Udnyt fordelene



Robust LED-belysning (option)



Komfortabel ind- og udstigning med ergonomisk trin



Overskuelige betjeningslementer til enkel kontrol af trækkeren



Mulighed for bestilling af kabine

Innovativ vekselstrømsteknik

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

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration og høj tophastighed også med last.
- Hurtige retningsskift.
- Vedligeholdelsesfri køremotor.
- 2 års garanti på køremotoren.

Behagelig og sikker kørsel

Impulsstyringen speedCONTROL giver behagelig, sikker kørsel med mulighed for tilpasning til enhver type indsats:

- Sikker traktion til enhver tid med fjeder-dæmper-chassis.
- Automatisk parkeringsbremse for sikker igangsætning og sikring mod tilbage-rulning på stigninger.
- Den hastighed, der vælges med kørepedalen, holdes i enhver situation.
- Energigenvinding – generatorisk bremsning ved aftagende kørehastighed.
- Programmerbar sneglefartskontakt til kørsel med reduceret hastighed.
- Individuel tilpasning i alle situationer med 3 alternative køreprogrammer.
- LED-lamper i 2 trin (dagskørellys, kørellys).

Optimal ergonomi

- Let af- og påstigning med lavt trin.
- Rummelig førerplads med god plads til fødderne og ergonomisk fodstøtte.

- Kort vej fra førerplads til kobling/last.
- Overskuelig, lettilgængelig kobling.
- Tilbagekørselsknap for let til- og frakobling (option).
- Superelastikdæk, også afsmitningsfrie (option).
- Velorganiseret med masser af fralægningsplads.

Robust konstruktion til hård indsats

- Chassis af 8 mm stålplade i høj kvalitet.
- Skørtet på forsiden er trukket ekstra højt op.
- Robust LED-lys: Forlys, baglys og blinklys (option).
- Sidebeskyttelse med sideskinner (option).

Lange indsatstider med blysyrebatteri

Energibesparende vekselstrømsteknik og høje batterikapaciteter sikrer lange indsatstider. XL-varianten giver mulighed for udnyttelse af gaffeltruckbatterier (f.eks. batterier til den elektriske 3-hjulede truck EFG 213-220).

- Standardversion: 3 PzS 345 Ah.
- XL-batterirum: 5 PzS 625 Ah.

Altid velinformeret

Omfattende visnings- og indstillingsinstrumenter giver altid fuldt overblik over batteriladetilstand, driftstimetid, hastighed og fejlkoder.

- Aktivering af trækkeren med PIN-kode (option).
- Vælg mellem 3 køreprogrammer.

- Indstillelige køreparametre.
- Sneglekontakt.

Ekstraudstyr

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

- Taster bag på trækkeren giver enkel til- og frakobling.
- Batteriudtag i siden for lette batteriskift.
- Ekstra påkørselsskærm i stål.
- Holder til komponenter til trådløs data-transmission.
- Forskellige koblinger.
- Hydrauliske eller elektriske forsynings-tilslutninger til vores anhängere GTE og GTP.
- Komfortopladning: Opladning af det indbyggede batteri med lukket afdækning.
- Kabiner i forskellige versioner til kørsel udendørs.
- Andre optioner så trækkeren kan tilpasses til indsatsen.
- Findes også: Lad på basis af EZS serie 5.

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