

Transport af flere paller
(op til 3 paller)

Ergonomisk udformet
førerplads

2 køremotorer

Batteriudtagning i siden

360°-styring

Vekselstrømsteknik (48 V)
giver høje drejningsmomenter
og dynamiske bevægelser



ESE 533

Elektrisk palleløfter med sidevendt sæde (3.300 kg)

Vores elektriske palleløfter med sidevendt sæde ESE 533 er ideel til transport af flere paller over lange afstande. Udstyret med 48 V-motorer i vekselstrømsteknik sikrer de glidende start, hurtig acceleration og høje tophastigheder. Kort sagt: de bedste forudsætninger for høje omlæsningskapaciteter.

Denne høje ydeevne udnyttes let og meget sikkert: Kørehastighed, bremse og dødemandsknap betjenes med let tilgængelige pedaler. Alle andre funktioner styres med den komfortable betjeningsenhed.

Det behagelige sæde, fodpladen, der kan indstilles i højden, og det indstillelige rat sikrer en god siddeposition for enhver

bruger. 360°-styring gør det lettere at rangere med glidende skift af køreretning med få omdrejninger på rattet. Det er også muligt at skifte mellem kørsel fremad og kørsel bagud ved tryk på en knap.

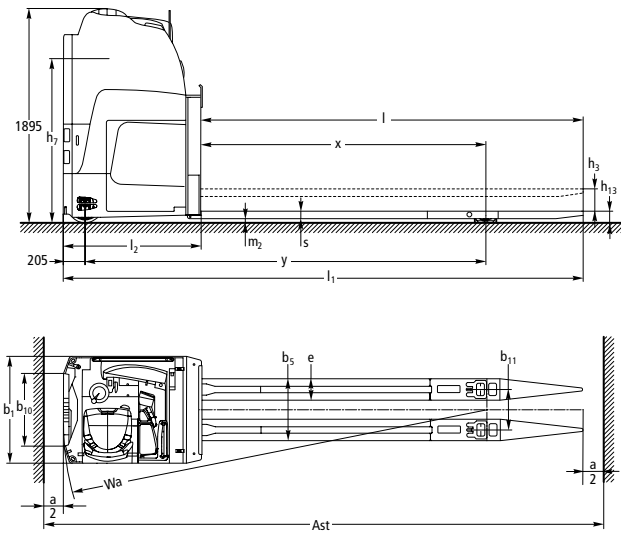
Det store display giver et hurtigt overblik over ratstilling, batteritilstand og mulighed for valg mellem køreprogrammer.

Dertil kommer fordelene fra den robuste konstruktion: Chassis og lastdele er dimensioneret til en løfteevne på op til 3.300 kg.

Den nødvendige energi, også til intensiv indsats, får ESE 533 fra stærke batterier med kapacitet på op til 1.0 Ah.

 **JUNGHEINRICH**

ESE 533



Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		ESE 533
	1.3	Drev		elektrisk
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		siddende
	1.5	Løfteevne/last	Q t	3,3
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	1.800
	1.8	Lastafstand	x mm	2.630
	1.9	Akselafstand	y mm	3.770 / 3.720 ²⁾
	Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg
2.2		Akselbelastning med last for/bag	kg	3.460 / 3.320
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	2.750 / 730
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Vulkollan
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 343 x 140
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 90 x 100
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		2x / 4
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	592
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	380
	Basismål	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm
4.8		Siddehøjde/ståhøjde	h ₇ mm	1.470
4.15		Højde sænket	h ₁₃ mm	95
4.19.1		Samlet længde (lang)	mm	4.895
4.20		Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	1.295
4.21		Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	1.000
4.22		Gaffelmål	s/e/l mm	70 / 200 / 3.600
4.25		Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	580
4.32		Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	20
4.34		Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	5.196
4.35	Venderadius	W _a mm	3.982 / 3.922 ²⁾	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	19 / 20
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,056 / 0,06
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,052 / 0,05
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	5 / 10
	5.10	Driftsbremse		elektrisk
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	6,9 / 6,9 ¹⁾
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %	kW	3,0
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		nej
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	48 / 1.000
	6.5	Batterivægt	kg	1.450
An- det	8.1	Kørestyringstype		Mosfet / vekselstrøm

¹⁾ Effekt 1. Motor/effekt 2. Motor

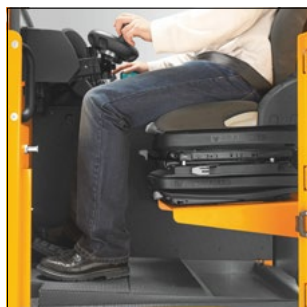
²⁾ sænket/hævet

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



Optimal placering af betjeningsselementerne



God plads til benene med individuel indstilling af fodhøjden.



Let tilgængelige komponenter på grund af store serviceåbninger



Komfortopladning

Bedre økonomi med vekselstrømsteknik

Effektiv vekselstrømsteknik giver en række fordele i forhold til konventionelle jævnstrømsmotorer:

- Kraftig acceleration.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- Energigenvinding med generatorisk bremse.

Ergonomisk cockpit

Førerpladsen giver ideelle arbejdsbetingelser for toppræstationer og aflastning af føreren: Fordelene:

- Sæde med indstillingsmuligheder (siddeposition/kropsvægt) til alle brugere.
- Individuel indstilling af fodhøjden.
- Alle vigtige betjeningsselementer kan nås uden at flytte hånden.
- Stor rummelighed.
- 360°-vekselstrømsstyring med optimeret ratposition.
- Indstilling af rattet.

Enkel betjening med soloPILOT

Styrehåndtaget til aktivering af samtlige hydraulikfunktioner samt valg af køreretning og horn.

- Alle betjeningsselementer er placeret inden for synsfeltet og har en entydig funktion.
- Bekvem armlæn.

Lastdele til opsamling af paller på langs og tværs

Lastdelene findes i flere varianter til mange forskellige anvendelser:

- Optag af paller på langs og på tværs.
- Forskellige gaffellængder.

Reducerede serviceudgifter

Servicevenlige komponenter og en helt igennem robust konstruktion sørger for langvarig reduktion af driftsomkostningerne:

- Let adgang til indstillinger af drivstængerne.

- Hurtig adgang til alle komponenter med store serviceadgange, der let kan tages af.
- Termisk adskillelse mellem køremotor, hydraulik og elektronik.
- Vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor uden kulbørster.

Stærke batterier

- 48-V-/1000-Ah-EPzB.
- Batteriskift fra siden.

Letaflæseligt førerdisplay

Førsteklasses kontrolinstrument til visning af de vigtigste driftsdata:

- Visning af køreretning og hjulstilling.
- Batteritilstand med visning af restladning.
- Hastighed.
- Kørt kilometer.
- 3 køreprogrammer, der kan indstilles, så der opnås individuel tilpasning til ethvert behov.
- Driftstimer og klokkeslæt.

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

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH