

Trillingsdemping voor
bescherming van bestuurder,
truck en last door ShockProtect

Sterke acceleratie en hoge
snelheid door onderhoudsvrije
AC-draaistroom rijmotor

Flexibel en wendbaar
in het magazijn dankzij
compact ontwerp

Uitstekende stabiliteit en
optimale rijeigenschappen
door ProTracLink

Gemak tijdens
meerploegendienst door de
zijdelingse accuwissel (optie)



ERE 120/C20

Elektrische palletwagens (2.000 kg)

Met de ERE 120 verhoogt u de productiviteit van uw transport. Door de hoge snelheid in de meerijmodus worden goederen bijzonder efficiënt omgeslagen, over langere afstanden comfortabel vervoerd en indien nodig leent hij zich ook voor orderpicken.

De ERE 120 verenigt met zijn compacte constructie de wendbaarheid van een meelooptruck en de snelheid van een meerijtruck, en verhoogt daarmee de efficiëntie van de werkprocessen. Daar komt de krachtige 24-V draaistroommotor bij. Zijn verbeterde efficiëntie zorgt voor een krachtige acceleratie en hoge snelheid met een laag energieverbruik.

Hierbij moet vooral worden gewezen op de hoge veiligheids-

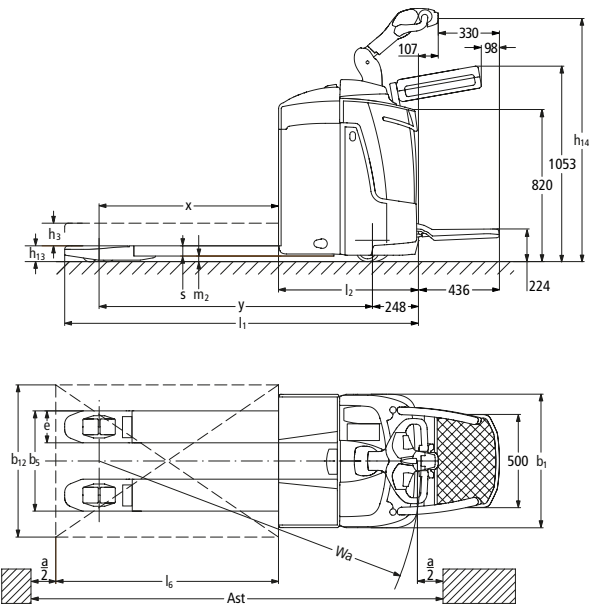
kenmerken en het hoogste rijcomfort in iedere situatie:

- Bovenop het geveerde inklapbare stapplatform is ook de aandrijving geveerd door ShockProtect. Voordeel: trillingen en belasting voor bestuurder, goederen en truck worden duidelijk gereduceerd.
- Stabiele stand bij het rijden door zijarmen (optie). Hiermee is een hogere snelheid van 8,5 km/u mogelijk voor het transporteren van goederen over grotere afstanden.

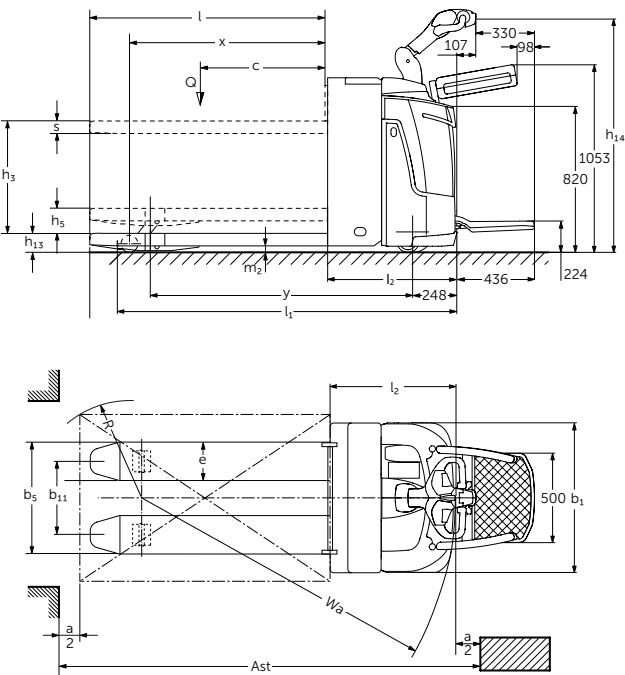
Voor het intensieve gebruik op langere afstanden of voor het laden en lossen van vrachtwagens zijn accu's met capaciteiten tot 375 Ah beschikbaar. Voor het gebruik in meerdere ploegen zijn mogelijkheden voor zijdelingse opname van de accu (optie) beschikbaar.

ERE 120/C20

ERE 120



ERE 120 Option: ERE C20



Technische gegevens volgens VDI 2198

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte benaming)		Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		ERE 120	ERE 120 Option: ERE C20
	1.3	Aandrijving		Elektrisch	
	1.4	Bediening handmatig, lopen, staan, zitten, orderpicker		staan/lopen	
	1.5	Draagvermogen/last	Q t	2	
	1.6	Lastwaartepuntafstand	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	913 ³⁾	903 ³⁾
	1.9	Wielbasis	y mm	1.347 / 1.419 ³⁾⁵⁾	1.356 ³⁾
Gewichten	2.1	Eigen gewicht	kg	432	503
	2.1.1	Eigen gewicht incl. accu (zie 6.5)	kg	662	654
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	1.485 / 1.292	1.258 / 1.399
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	189 / 588	128 / 525
Wielen / wielstel	3.1	Banden		Vulkollan/PU + kwarts/Vulkollan	
	3.2	Bandenmaat, voor	mm	Ø 230 x 70	
	3.3	Bandenmaat, achter	mm	Ø 85 x 100 / Ø 85 x 85	Ø 85 x 85 / Ø 85 x 100
	3.4	Extra wielen (afmetingen)	mm	Ø 125 x 54	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1x +2/2 of 4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀ mm	500	508
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁ mm	338 / 368 / 498	500
Afmetingen	4.4	Heffing	h ₃ mm	122	540
	4.6	Initiële heffing	h ₅ mm	0	122
	4.9	Hoogte dissel tijdens rijden min./max.	h ₁₄ mm	1.146 / 1.428	
	4.15	Gedaalde hoogte	h ₁₃ mm	85	90
	4.19	Totale lengte	l ₁ mm	1.834 ⁵⁾	1.850
	4.19.1	Totale lengte (lengterichting)	mm	1.906	0
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂ mm	682 / 754 ⁵⁾	700
	4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂ mm	720	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150	60 / 187 / 1.150
	4.25	Maat over de vorken	b ₅ mm	540 ⁶⁾	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂ mm	30	
	4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 dwars	Ast mm	2.032 / 2.104 ²⁾³⁾⁴⁾	2.114 ²⁾³⁾⁴⁾
	4.34	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 lengterichting	Ast mm	2.082 / 2.154 ¹⁾³⁾⁴⁾	2.164 ¹⁾³⁾⁴⁾
	4.35	Draaicirkel	W _a mm	1.595 / 1.688 ³⁾	1.614 / 1.688 ³⁾
	4.35.2	Draaicirkel in kruipgang	mm	1.667	0
Productiviteit	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	7,5 / 8,5	6 / 6
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,04 / 0,04	0,16 / 0,27
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,06 / 0,08	0,17 / 0,15
	5.7	Nominale helling met last/onbelast	%	3 / 6	
	5.8	Max. helling met last/onbelast	%	8 / 16	
	5.10	Rem		generatorisch	
Elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min.	kW	1,6	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 10%	kW	2,2	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36 A, B, C neen		B	
	6.4	Accuspanning / nominaal vermogen K5	V/Ah	24 / 250	24 / 150
	6.5	Accugewicht	kg	230	151
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0,47	1,45
Overige	8.1	Type rijregeling		impulsregeling	
	8.4	Geluidsniveau volgens EN 12 053 ter hoogte van oor bestuurder	dB (A)	73	

¹⁾ Diagonaal volgens VDI: + 204 mm

²⁾ Diagonaal volgens VDI: + 368 mm

³⁾ Lastgedeelte gedaald: + 55 mm

⁴⁾ Met omlaaggeklapt platform: + 436 mm

⁵⁾ Met zijdelingse accuwissel: + 72,5 mm

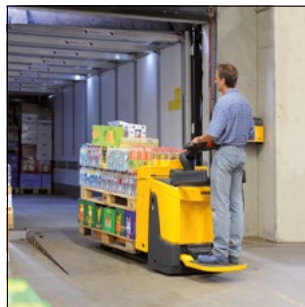
⁶⁾ Verdere maten verkrijgbaar

Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Voordelen benutten



ERE 120



Snel laden en lossen van vrachtwagens



Optie ERE C20



Controle-instrumenten

Intelligente aansturing en krachtige draaistroom rijmotor

De ERE is voorzien van een rijmotor op basis van draaistroomtechniek. U geniet met draaistroom van betere prestaties met lagere operationele kosten. Profiteer van deze voordelen:

- Hoog rendement met bijzonder laag energieverbruik.
- Krachtige acceleratie en hoge snelheid.
- Snel wisselen van rijrichting zonder 'bedenkseconde'.
- Geen terugrollen op hellingen.
- Onderhoudsvrije rijmotor.
- Energieterugwinning door middel van regeneratief remmen.

Truckvarianten aan uw inzet aangepast

Verschillende truckvarianten bieden flexibele gebruiksmogelijkheden bij uiteenlopende toepassingen:

Variant 1: klapbaar stapplatform zonder zijsteunen

- Meelopen.
- 4,5 km/u rijnsnelheid bij ingeklapt stapplatform.
- 6 km/u rijnsnelheid bij uitgeklaapt stapplatform.

Variant 2: klapbaar stapplatform met zijsteunen (optie)

- Meelopen en meerijden.
- 4,5 km/u rijnsnelheid bij ingeklapt stapplatform en zijsteunen.

- 8,5 km/u rijnsnelheid bij uitgeklaapt stapplatform en zijsteunen.

Comfortabel meerijden en ergonomisch orderverzamen

De mastheffing van de ERE C20 (optie) maakt orderverzamen gemakkelijker en sneller. De aangepaste hefhoogte maakt ergonomisch orderverzamen en/of licht stapelwerk mogelijk.

Voordelen:

- Ergonomische grijphoogte tijdens het orderverzamen.
- Comfortabel meerijden op korte en lange afstanden.
- Gebruik als werktafel mogelijk (tot op een hoogte van 752 mm).
- Transport van lasten tot 2.000 kg (initiele heffing) en mastheffing met een capaciteit van 700 kg.

Optimale rijeigenschappen

- ProTracLink: geveerde en gedempte steunwielen – verbonden via een schommelende koppeling – zorgen voor een veilig rijgedrag in elke situatie.
- ShockProtect: Aanvullend geveerde aandrijving beschermt bestuurder, truck en last. De optimaal lastspecifieke vering vangt de grotere schokken op voor de bestuurder en het chassis.

Alles in één oogopslag

Met de optimaal gepositioneerde controle-instrumenten heeft de bediener altijd een overzicht van alle informatie:

- "CanDis" biedt informatie over de accucapaciteit, bedrijfsurenindicatie en het servicecodegeheugen (optie).
- Met "CanCode" kan de truck met een PIN-code worden geactiveerd, zodat de bedienerskring individueel kan worden benoemd (optie).
- De truck kan met de instelbare rijparameters optimaal worden aangepast aan iedere toepassing (optie).

Minder onderhoud

Servicevriendelijke componenten en de eenvoudige toegang verlagen uw bedrijfskosten:

- Eenvoudige toegang tot de aggregaten dankzij eenvoudig te demonteren componenten.
- Maximale rijnsnelheid wordt alleen vrijgegeven bij opgeheven vorken (optie). Beperkt slijtage onder de vorken.

Lange inzetduur

Accucapaciteiten tot 375 Ah garanderen een lange inzetduur:

- Accuimte M: 180/250Ah.
- Accuimte L: 300/375Ah.
- Zijdelingse accuwissel voor beide accuimtes (optie).

Extra opties

- Inlooprollen.
- Lastbeschermmrekken in verschillende uitvoeringen.
- Koelhuis uitvoering.

Jungheinrich Nederland BV

H. A. Lorentzweg 3
2400 AE Alphen aan den Rijn

Telefoon 0172 44 67 89
Fax 0172 43 85 74

info@jungheinrich.nl
www.jungheinrich.nl

Certificaat volgens ISO 9001
Certificaat-nummer 650141
Jungheinrich Nederland BV



Gecertificeerd zijn de
Jungheinrich Fabrieken in
Norderstedt, Moosburg
en Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern
transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.