LTX Technische Gegevens
Elektrische trekker met zitplaats

LTX 70



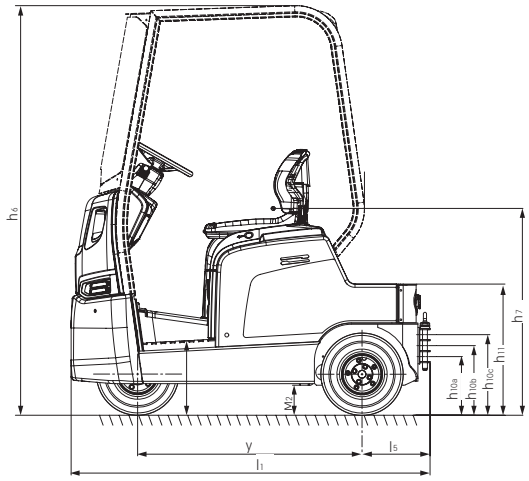
first in intralogistics

LTX Elektrische trekker met zitplaats
Intelligentie voorop

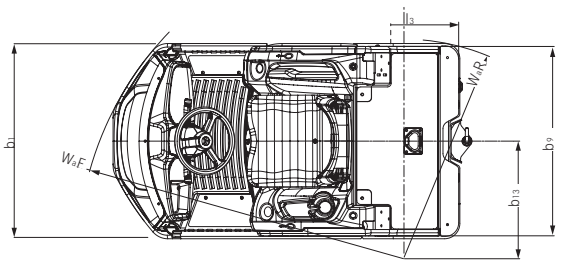
Dit specificatieblad, dat voldoet aan VDI richtlijn 2198, biedt alleen de technische waarden voor de standaarduitrusting. Andere banden, andere masten, het gebruik van accessoires, enz. kunnen andere waarden opleveren.



Kenmerken	1.1	Fabrikant				STILL
	1.2	Aanduiding van fabrikant				**LTX 70**
	1.3	Aandrijving				Elektrisch
	1.4	Bediening				Zittend
	1.5	Capaciteit/belasting		Q	kg	150
	1.7	Nominale trekkracht		F	N	1400
	1.9	Wielbasis		y	mm	1190
Gewicht	2.1	Eigen gewicht incl. accugewicht	met/zonder cabine		kg	1515/1260
	2.2	Asbelasting, belast	voor/achter		kg	662/853
	2.3	Asbelasting zonder last	voor/achter		kg	550/710
Wielen/chassis	3.1	Banden				Superelastisch/ pneumatisch/lucht
	3.2	Bandenmaat	voor			4.00-8/6PR
	3.3	Bandenmaat	achter			4.00-8/6PR
	3.5	Aantal wielen (x = aangedreven)	voor/achter			1/2x
	3.7	Spoorbreedte	achter	b_{11}	mm	860
Afmetingen	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)		h_6	mm	2070
	4.8	Zithoogte		h_7	mm	1020
	4.12	Koppelingshoogte a, b, c		h_{10}	mm	285/340/395
	4.13	Laadhoogte		h_{11}	mm	645
	4.16	Lengte van laadplatform	met/zonder cabine	l_3	mm	265/520
	4.17	Uitstekende lengte		l_5	mm	350
	4.18	Breedte van laadplatform		b_9	mm	900
	4.19	Totale lengte		l_1	mm	1830
	4.21	Totale breedte		b_1	mm	998
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis		m_2	mm	135
	4.34	Gangpadbreedte		A_{st}	mm	2765
	4.35	Buitenste draaicirkel	voor	W_{af}	mm	1650
	4.35.1	Draaicirkel	achter	W_{ar}	mm	1115
	4.36	Binnenste draaicirkel		b_{13}	mm	600
Prestaties	5.1	Rijsnelheid	met/zonder last		km/u	11/19
	5.5	Trekkracht	met/zonder last		N	Zie diagram
	5.6	Maximale trekkracht	met/zonder last		N	Zie diagram
	5.7	Hellingshoek	met/zonder last		%	Zie diagram
	5.8	Maximale hellingshoek	met/zonder last		%	Zie diagram
	5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch/elektrisch
Elektrische motor	6.1	Rijmotor, vermogen S2 = 60 min			kW	4,5
	6.3	Accu volgens DIN 4353/35/36 A, B, C				DIN 43531 A
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen K_5			V/Ah	48 V 3PzS 345/375
	6.5	Accugewicht			kg	560
Div.	10.7	Geluidsdrukniveau (in oor van bestuurder)			dB(A)	60
	10.8	Aanhangerkoppeling, type/DIN				Drietrapskoppeling
	10.9	Hoogte opstap	min./max.		mm	350/370
		Accu verwisselen				Lateraal

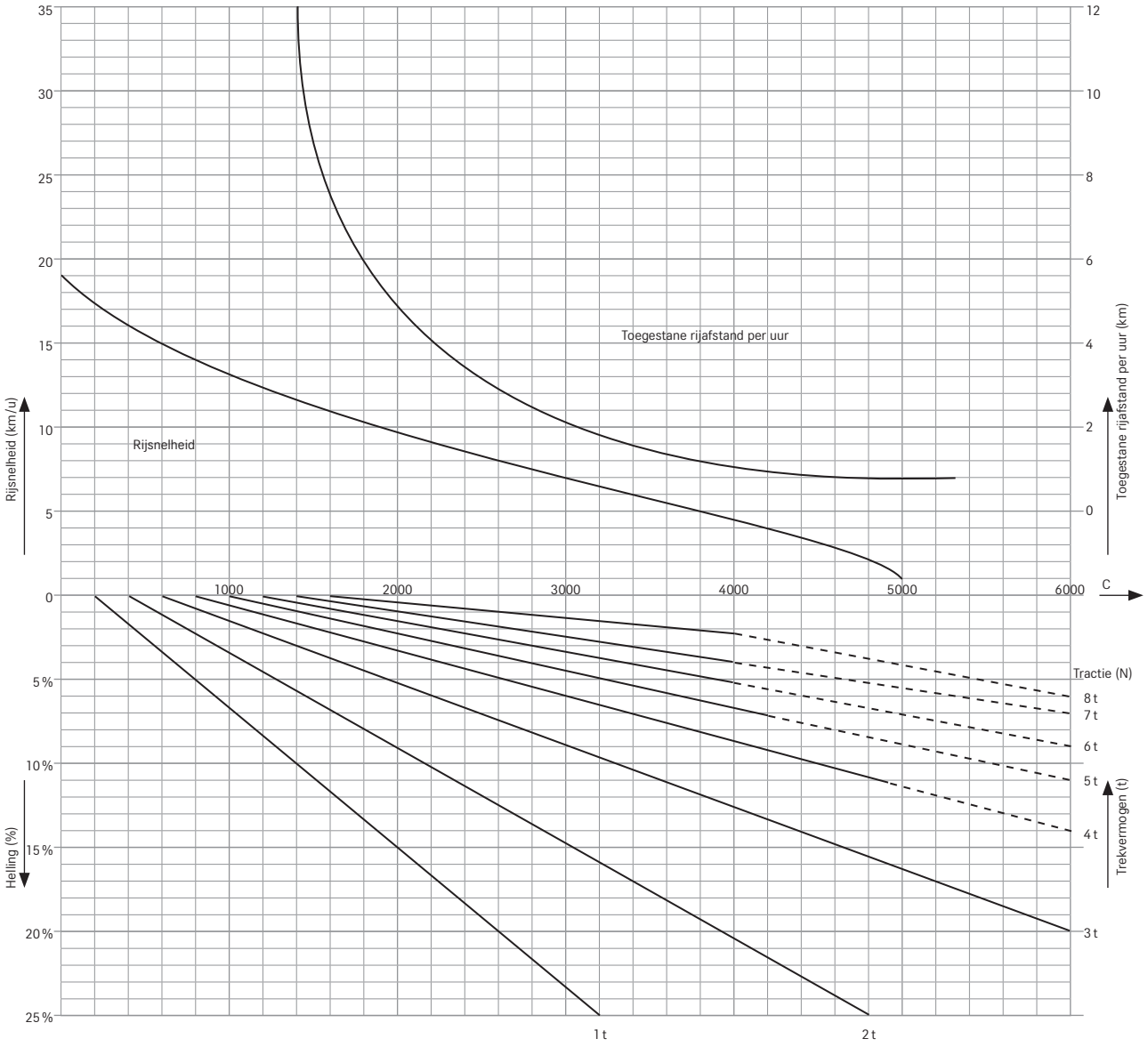


Zijaanzicht



Bovenaanzicht

LTX Elektrische trekker met zitplaats
Trekvermogen-diagram



Wanneer er een aanhanger met last op een helling wordt gebruikt (aangegeven met de ononderbroken lijn), kan de trekker na een stop op de helling opnieuw worden gestart.
De toegestane rijafstand per uur is de totale afstand inclusief de terugreis en afdalingen. Bij een aanhangergewicht van meer dan 2,5 ton en als de aanhanger wordt gebruikt op hellingen mogen alleen geremde aanhangers worden gebruikt.



STILL's innovatieve zijdelingse batterijwissel zorgt voor optimale beschikbaarheid van het voertuig en ergonomie



Dankzij de STILL Ramp Indicator is de trekker altijd veilig te gebruiken. In een oogopslag kan betrouwbare informatie over de huidige hellingshoek van het terrein worden gecontroleerd



Efficiënt en comfortabel: de voetgangersmodus maakt in- en uitstappen bij korte afstanden overbodig



Maximaal comfort voor de bestuurder dankzij de ruime voetruimte



Veilig en comfortabel van de eerste tot de laatste stap: door de lage antislip-instap kan de bestuurder eenvoudig in- en uitstappen



De werkruimte voor de bestuurder biedt talrijke aanpasbare opties. Zo kan de stuurkolom worden versteld, om ervoor te zorgen dat de gebruiker, ongeacht lengte productief en comfortabel kan werken, zonder gezondheidsrisico's



Veilige besturing:dankzij de LED dag-rijlichten kunnen niet enkel de bestuurders zelf alles goed zien, maar zijn ze ook goed zichtbaar voor anderen



Betrouwbare bescherming van alle belangrijke onderdelen dankzij optionele beschermingsvarianten


116
STILL

LTX Elektrische trekker met zitplaats
Intelligentie voorop

Lage instaptrede en ruime voetruimte

LED-dagrijverlichting – laag energieverbruik, hoog veiligheidsniveau, lange levensduur

Meeloopbediening zorgt voor een efficiënte productiebevoorrading



Drie letters staan voor de volgende fase in de evolutie van elektrische trekkers en platformwagens: LTX. Deze vooruitstrevende ttrekker trekt tot acht ton snel en betrouwbaar naar waar u maar wilt - binnen of buiten. De automatische parkeerrem zorgt voor een veilige start op hellingen en een eenvoudige afstap: deze wordt geactiveerd zodra de truck stil staat. De STILL hellingshoekindicator informeert de bestuurder te allen tijde over de huidige hellingshoek. Een optimale benutting van de truck is nog nooit zo eenvoudig geweest. Ook het veelvuldig in- en uitstappen over korte afstanden behoort met de LTX tot het verleden, want bij meeloopbediening volgt de truck de bestuurder bij elke bocht.

Het is niet alleen de lage instaptrede die het comfortabel maakt om in de truck plaats te nemen: de bestuurdersstoel die ook in het heftrucksegment wordt gebruikt, overtuigt door zijn uitstekende vering en demping, terwijl de ruime voetenruimte ook voldoende ruimte biedt voor de grootste werkschoenen. De duurzame en milieuvriendelijke LED-dagrijverlichting zorgt ervoor dat het voertuig altijd zichtbaar is - een belangrijk pluspunt voor de veiligheid op het werk. Het multifunctionele gebruik, zowel in de productiebevoorrading, bij gebruik als aanhangertrein, in het facilitair management of bij het vervoer van bagage op luchthavens: De toekomst van efficiëntere horizontale transporten is begonnen.

De "Simply Efficient"-factoren: prestatie-eigenschappen als maatstaf voor economische efficiëntie

Simply easy

- Optimaal gebruik: hellingshoekweergave informeert u in één oogopslag over de actuele hellingshoek en -situatie
- Trailer snel en veilig koppelen met duidelijk zicht op de trailerkoppeling
- Precisie met één druk op de knop: achteruitrijinrichting stelt u in staat om veilig en precies tot aan de trailer te rijden
- Sensitieve acceleratie garandeert een veilig transport van goederen
- Comfortabel zitten: de zitplaats met kussen en vering, gebaseerd op het ontwerp van STILL-vorkheftrucks, biedt een optimaal comfort
- Eenvoudige toegang dankzij de lage instap

Simply powerful

- Hoge handlingsnelheid: trekt en transporteert ladingen tot 8 ton
- Snel transport van goederen dankzij topsnelheid tot 20 km/u en hoge prestaties op hellingen
- Weinig slijtage en lange onderhoudsintervallen van 1.000 bedrijfsuren
- Compacte vormgeving en extreme wendbaarheid voor optimale werkprestaties, gecombineerd met een gevoelige rijregeling

Simply safe

- Optimale veiligheid door combinatie van drie remsystemen: elektrische rem, hydraulische rem en automatische parkeerrem
- Gezien worden: de LED dag-rijlichten maken het voertuig duidelijk zichtbaar
- Niet onbedoeld wegrollen: de automatische parkeerrem wordt geactiveerd zodra de truck stilstaat
- Hoge duurzaamheid van de accu van de trekker door eenvoudig onderhoud: het zuurniveau van de accu wordt bewaakt en wordt weergegeven op het scherm
- Lang meegaande en energiebesparende LED-lampen

Simply flexible

- Eenvoudig, snel en stressvrij: zijwaartse accuwisseling geeft binnen enkele ogenblikken nieuwe energie
- Altijd handen vrij: ruime opbergmogelijkheden in de truck, bijv. voor documenten, drinkflessen en mobiele apparaten
- Verschillende trekhaakkoppelingen voor diverse aanhangers

Simply connected

- Beknopt geïnformeerd: de STILL neXXt fleet webapplicatie brengt alle relevante truckinformatie in één oogopslag samen
- De innovatieve STILL FleetManager houdt bestuurder en voertuig veilig: bestuurdersbeheer, schokdetectie en minimalisatie van schade en kosten dankzij toegangsbeveiliging

LTX Elektrische trekker met zitplaats
Uitvoeringen



		LTX 70
Bestuurderswerkplek	Geveerd en gedempt chassis	●
	Geïntegreerde opbergmogelijkheden, bekerhouder	●
	LCD-display waarop actieve bedrijfsstatussen worden weergegeven	●
	Verstelbare stuurkolom	●
	12 V-voertuigstopcontact	●
	Geveerde bestuurdersstoel, aanpasbaar aan lengte en gewicht	●
	Geveerde bestuurdersstoel, aanpasbaar aan lengte en gewicht, met stoelverwarming	○
	Heupgordel voor bestuurdersstoel	○
	Verwijderbaar klembord	○
	Bestuurderscabine, hoogte: 2070 mm	○
	Kap ter bescherming tegen weersinvloeden, hoogte 2070 mm	○
	Ladingbeschermingsrooster waaraan lading in rijrichting kan worden vastgezet	○
	Ventilator in de cabine	○
	Display in km/u	●
	Display in mph	○
Aandrijvingen	Onderhoudsarme aandrijfmotor	●
	Volledig ingekapselde aandrijfmotor	●
	Integrale stroom- en temperatuursensoren voor functiebewaking	●
Remmen	Regeneratief remsysteem	●
	Energieterugwinning tijdens remmen	●
	Hydraulische rem	●
	Automatische parkeerrem	●
Veiligheid en prestaties	FleetManager: toegangsautorisatie, schokdetectie, rapporten	○
	Pincodetoegang, sleutelloos, met draaiknop	○
	Verlichting in overeenstemming met Nederlands wegenverkeersreglement	○
	Weergave van hellingshoek (in %) voor rijden op hellingen	●
	Starthulp voor op hellingen	●
	Werkverlichting	○
	Verhoogde verlichtingseenheid aan achterzijde	○
	Stuurhoekafhankelijke snelheidsregeling	○
	Schakelaar voor snelheidskeuze om de maximumsnelheid te beperken, vooraf ingesteld op 20/12 km/u (vooruit/achteruit)	●
	Achteruitrijinrichting rechts- en linksachter	○
	Sjorogen op platform	○
Accusysteem	Accu verwisselen op speciaal frame met elektrische pallettruck	●
	Accu zijdelings verwisselen met rollerbaan	○
	Accubrug voor zijdelings verwijderen en verwisselen van accu	○
	Ingebouwde lader	○
	Extra stopcontact aan buitenzijde voertuig	○
Extra uitrusting	Beschermende bumper aan voorzijde	○
	Aanhangerkoppeling achter met drie niveaus	●
	Elektrisch ontgrendelende aanhangwagenkoppeling achteraan	○
	Aanhangerkoppeling voor	○
	Gegevensterminal en printer voor voorbereiding	○
	Houder voor montage van verhoogde verlichtingseenheden	○
	Bevestigingsklem voor terminal, klembord, spiegel en instaphulp	○
	Hydraulische voeding voor hydraulisch aandrijven van aanhanger in aanhangertrein	○
	Meeloopbediening om het orderpicken te vergemakkelijken	○

● Standaard ○ Optie — Niet mogelijk

STILL
Vosveld 9
2110 Wijnegem
België
Tel: +32 3 360 62 00
Fax: +32 3 326 21 42
info@still.be
Meer informatie vindt u op
www.still.be

STILL Intern Transport B.V.
Nijverheidsweg 5
3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht
Nederland
Tel: +31 78 684 52 00
Fax: +31 78 684 52 99
info@still.nl
Meer informatie vindt u op
www.still.nl

STILL is gecertificeerd in kwaliteitsmanagement, veiligheid, milieu en energiemanagement.

LTX NL 01/23 Technische wijzigingen voorbehouden.

first in intralogistics