

TEKNISET TIEDOT	
Tuotenro	T20-PL153
Tyyppi	Käveltävä
Kapasiteetti	(kg) 1500
Haarukan mitat (PxLxK)	(mm) 1150x150x50
Haarukoiden ulkoleveys	(mm) 560
Paino	(kg) 115
Ohjauspyörä	Ø210x70
Pyörän tyyppi	Teli PU
Kuorman painopiste	(mm) 600
Kokonaispituus	(mm) 1550
Kokonaisleveys	(mm) 560
Nostokorkeus	(mm) 80-115
Kääntösäde	(mm) 1390
Ajonopeus, kuormalla/ilman kuormaa	(km/h) 4,0-4,5
Akku	(V/Ah) 24/20
Akun tyyppi	Litium huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	CURTIS
Ajomoottori	DC 0,75
Nostomoottori	(kW) 0,5
* Polyuretaanipyörä = PU	

T20-PL153 | 1500 kg

Kätevä ja helppokäyttöinen sähkökäyttöinen haarukkavaunu. Huoltovapaa ja sisäänrakennettu 24V/20Ah:n akku tarjoaa 3 tuntia tehokasta käyttöaikaa. Ulkoinen laturi.

- SÄHKÖKÄYTTÖINEN
- HUOLTOVAPAA AKUT
- AJOMOOTTORI AMMATTIKÄYTTÖÖN



LI-ION
LITHIUM TECHNOLOGY

T20-PL163Z | 1600 kg

Kätevä ja helppokäyttöinen sähkökäyttöinen haarukkavaunu. Huoltovapaa ja irrotettava 24V/30Ah:n akku tarjoaa 4 tuntia tehokasta käyttöaikaa. Sisäänrakennettu laturi.

- SÄHKÖKÄYTTÖINEN
- HUOLTOVAPAA AKUT
- SISÄÄNRAKENNETTU LATURI
- RYÖMINTÄNOPEUSTOIMINTO
- AJOMOOTTORI AMMATTIKÄYTTÖÖN
- TUKIPYÖRÄT



LI-ION
LITHIUM TECHNOLOGY

TEKNISET TIEDOT	
Tuotenro	T20-PL163Z
Tyyppi	Käveltävä
Kapasiteetti	(kg) 1600
Haarukan mitat (PxLxK)	(mm) 1150x150x50
Haarukoiden ulkoleveys	(mm) 560
Paino	(kg) 130
Ohjauspyörä	Ø210x70
Pyörän tyyppi	Teli PU
Kuorman painopiste	(mm) 600
Kokonaispituus	(mm) 1580
Kokonaisleveys	(mm) 670
Nostokorkeus	(mm) 80-115
Kääntösäde	(mm) 1420
Ajonopeus, kuormalla/ilman kuormaa	(km/h) 4,5-5,0
Akku	(V/Ah) 24/30
Akun tyyppi	Litium huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	CURTIS
Ajomoottori	DC 0,75
Nostomoottori	(kW) 0,5
* Polyuretaanipyörä = PU	

T20-12EZ - PRO | 1200 kg

Kompakti ja nopea sähkökäyttöinen haarukkavaunu, jossa sähköinen nosto- ja manuaalinen laskutoiminto. Huoltovapaa ja irrotettava 20 Ah:n litiumakku tarjoaa vähintään 3 tuntia tehokasta käyttöaikaa. Ulkoinen lataustelakka mahdollistaa ylimääräisen akun lataamisen haarukkavaunun käytön aikana. Latausaika on vain 2,5 tuntia, mikä yhdessä ylimääräisen akun kanssa mahdollistaa ympärivuorokautisen käytön.



- LITIUMAKKU
- ERITTÄIN KOMPAKTI RAKENNE
- KÄÄNTÖSÄDE 1350 MM
- ULKOINEN LATAUSTELAKKA SISÄLTYY TOIMITUKSEEN
- AJOMOOTTORI AMMATTIKÄYTTÖÖN

LI-ION
LITHIUM TECHNOLOGY

TEKNISET TIEDOT

Tuotenro	T20-12EZ PRO
Tyyppi	Käveltävä
Kapasiteetti (kg)	1200
Maavara (mm)	27
Haarukan mitat (PxLxK) (mm)	1150x150x50
Haarukoiden ulkoleveys (mm)	560
Paino (kg)	130
Pyörän tyyppi	PU/PU
Ohjauspyörä (mm)	Ø210x70
Haarukkapyörä (mm)	2x Ø80x60
Pyörät	1x /4
Kuorman painopiste (mm)	600
Kokonaispituus (mm)	1540
Kokonaisleveys (mm)	560
Nostokorkeus (mm)	80-195
Kääntösäde (mm)	1390
Ajonopeus, kuormalla/ilman kuormaa (km/h)	4,5-5,0
Nostonopeus, kuormalla/ilman kuormaa (cm/s)	2,0-3,0
Laskunopeus, kuormalla/ilman kuormaa (cm/s)	3,0-4,0
Suurin nousukyky kuormalla/ilman kuormaa (%)	2/8
Akku (V/Ah)	24/20
Akun tyyppi	Litium huoltovapaa
Jarrut	Sähkömagneettinen
Ohjausjärjestelmä	CURTIS
Ajomoottori (kW)	DC 0,65
Nostomoottori (kW)	0,5

* Polyuretaanipyörä = PU



- Äänitorvi
- Sähköinen nostotoiminto
- Akun tilan digitaalinen näyttö
- Ergonomisesti muotoiltu vetoaisa
- Manuaalinen laskutoiminto



- Magneettinen avain
- Keskelle sijoitettu hätäpysäytys
- Irrotettava litiumakku



Ulkoinen lataustelakka mahdollistaa ylimääräisen akun lataamisen haarukkavaunun käytön aikana. Latausaika on vain 2,5 tuntia.



SÄHKÖKÄYTTÖINEN HAARUKKAVAUNU

T20-15-sarja | 1500 kg

Monien etujen edullinen ja täyssähköinen haarukkavaunu. Kaksi tukipyörää parantavat vakautta ja turvallisuutta. Sisäänrakennettu laturi ja 24V/85Ah:n huoltovapaa akku, joka kestää koko työpäivän. Curtis-ohjausjärjestelmä takaa luotettavuuden ja on helppo mukauttaa käyttäjän mukaan. Sähkömagneettinen levyjarru varmistaa, että jarrutus on aina turvallista ja luotettavaa. Kattavan turvallisuusajattelun tuloksia ovat mm. ryömintätoiminto ja automaattinen nopeuden alennus äkillisissä käänöksissä. Ergonomisesti muotoiltu vetoaisa ja säätimet tekevät haarukkavaunusta mukavan ja helppokäyttöisen. Säästää käyttäjän käsivarsia ja hartioita rasitukselta. Kone pystyy käsittelemään useimpia kuormalavoja ja sen kapasiteetti on 1500 kg.

TÄYDELLINEN

- TAVAROIDEN SIIRTÄMISEEN
- KORJAAMOILLE
- MYYMÄLÖIHIN
- VARASTOIHIN
- REKKOIHIN

TEKNISEET TIEDOT				
Tuotenro	T20-15ET2	T20-15ETS	T20-15ET-SC	T20-15ET-1400
Tyyppi	Käveltävä	Käveltävä	Käveltävä	Käveltävä
Kapasiteetti (kg)	1500	1500	1500	1500
Paino sis. akku (kg)	195	205	205	205
Pyörän tyyppi	PU/PU	PU/PU	PU/PU	PU/PU
Ohjauspyörä (mm)	Ø210x70	Ø210x70	Ø210x70	Ø210x70
Haarukkapyörä (mm)	2x Ø78x60	2x Ø80x60	2x Ø80x60	2x Ø80x60
Pyörät (x=vetopyörä)	1x /4	1x 2/4	1x /4	1x /4
Kuorman painopiste (mm)	600	600	600	600
Nostokorkeus (mm)	80-195	85-200	85-200	85-200
Kokonaispituus (mm)	1640	1650	1650	1900
Kokonaisleveys (mm)	568	600	600	600
Haarukan mitat (PxLxK)	1150x150x50	1150x150x50	1150x150x50	1400x150x50
Haarukoiden ulkoleveys (mm)	560	560	560	560
Maavara (mm)	30	35	35	35
Kääntösäde (mm)	1485	1485	1485	1485
Ajonopeus, kuormalla/ilman kuormaa (km/h)	4/4,5	4/4,5	4/4,5	4/4,5
Suurin nousukyky, kuormalla/ilman kuormaa (%)	2/6	2/6	2/6	2/6
Jarrut	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Akku (V/Ah)	2x12/65	2x12/85	2x12/85	2x12/85
Akun tyyppi	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS
Ajomoottori (kW)	DC 0,65	DC 0,65	DC 0,65	DC 0,65
Nostomoottori (kW)	0,84	0,84	0,84	0,84

* Polyuretaanipyörä = PU

- KOMPAKTI RAKENNE
- ERGONOMINEN VETOAISA
- LUOTETTAVA CURTIS-OHJAUSJÄRJESTELMÄ
- AKUN VARAUSILMAIN JA HÄTÄJARRU
- HAARUKKAPITUUS 1150 TAI 1400 MM
- 5 PYÖRÄÄ LATTIALLA



T20-15ET2



T20-15ETS

ROLLMEX



T20-15ET-SC

Taustavalaistu näyttö taaratoiminnolla.

- Lisäysoiminto
- Tarkkuus 1 kg
- Varustettu 4 punnituskennolla
- Vaaka toimii sisäisellä akulla

T20-18ET | 1800 kg

Kompakti ja erittäin suorituskykyinen täyssähköinen haarukkavaunu.

Huoltovapaat AGM-akut, 2x12V/85Ah, tarjoavat 4 tuntia tehokasta työaikaa jokaisella latauksella. Sisäänrakennettu laturi. Elektroninen Zapi-ohjausjärjestelmä voidaan mukauttaa käyttäjän tarpeiden mukaan. Sähkömagneettinen levyjarru varmistaa, että jarrutus on aina turvallista ja luotettavaa. Integroitu "kilpikonnanopeus", kun vetoaisaa kallistetaan 15 astetta, mahdollistaa tarkan ajon ahtaissa tiloissa.

TÄYDELLINEN

- TAVAROIDEN SIIRTÄMISEEN
- KORJAAMOILLE
- MYYMÄLÖIHIN
- VARASTOIHIN
- REKKOIHIN



- NOPEA (JOPA 5,8 KM/H)
- 10° NOUSUKYKY
- ZAPI-OHJAUSJÄRJESTELMÄ
- AC-VEDONHALLINTA
- AKUN VARAUSILMAISIN JA HÄTÄJARRU

TEKNISET TIEDOT

Tuotenro	T20-18ET
Tyyppi	Käveltävä
Kapasiteetti (kg)	1800
Paino sis. akku (kg)	285
Pyörän tyyppi	PU/PU (kuminen ohjauspyörä lisävarusteena)
Ohjauspyörä (mm)	Ø230x76
Haarukkapyörä (mm)	2x Ø 74x89
Pyörät (x=vetopyörä)	1x +2/4
Nostokorkeus (mm)	85-200
Kokonaispituus (mm)	1625
Kokonaisleveys (mm)	645
Haarukan mitat (PxLxK) (mm)	1150x150x50
Haarukoiden ulkoleveys (mm)	540
Maavara (mm)	35
Kääntösäde (mm)	1475
Ajonopeus, kuormalla/ilman kuormaa (km/h)	5,0/5,5
Nostonopeus, kuormalla/ilman kuormaa (cm/s)	5,1-6,0
Laskunopeus, kuormalla/ilman kuormaa (cm/s)	5,2-5,9
Suurin nousukyky, kuormalla/ilman kuormaa (%)	6/16
Jarrut	Sähkömagneettinen
Akku (V/Ah)	2x 12/85
Akun tyyppi	Huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	ZAPI
Ajomoottori (kW)	AC 1,0
Nostomoottori (kW)	0,84

* Polyuretaanipyörä = PU



Coca-Cola ja Pepsi ovat ostaneet yli 10 000 haarukkavaunua. Haluatko oman haarukkavaunusi osaksi brändiäsi? Anna meidän suunnitella se toiveittesi mukaan!



Tuki- ja vetopyörä



Käyttökytkin

T20-16ET | 1600 kg

Kompakti sähkökäyttöinen haarukkavaunu, jossa vetopyörän ilmajousitus **takaa tasaisen käsittelyn epätasaisella alustalla**. Kiipeilypyörä esteiden ylittämiseen.

Huoltovapaat AGM-akut, 4x12V/30Ah, tarjoavat 6 tuntia tehokasta työaikaa jokaisella latauksella. Sisäänrakennettu laturi. Sisäosiin pääsee käsiksi kätevästi avaamalla yläkannen. Ohjauspyörän vaihto 5 minuutissa avaamalla yksi ainoa mutteri.



- ILMAJOUSITUS VETOPYÖRÄSSÄ
- KIIPEILYPYÖRÄ
- SUURI KUMINEN OHJAUSPYÖRÄ
- HELPPO KUNNOSSAPITO

TEKNISET TIEDOT		
Tuotenro	T20-16ET	T20-20ET
Tyyppi	Käveltävä	Käveltävä
Kapasiteetti (kg)	1600	2000
Paino sis. akku (kg)	215	220
Pyörän tyyppi	PU/PU	PU/PU
Ohjauspyörä	Ø255x74	Ø250x74
Pyörät (x=vetopyörä)	1x +2/4	1x +2/4
Nostokorkeus (mm)	80-220	80-220
Kokonaispituus (mm)	1685	1685
Kokonaisleveys (mm)	560	560
Haarukan mitat (PxLxK) (mm)	1150x150x50	1150x150x50
Haarukoiden ulkoleveys (mm)	560	560
Maavara (mm)	30	30
Kääntösäde (mm)	1465	1465
Nopeus, kuormalla/ilman kuormaa (km/ h)	4/5,5	4/5,5
Suurin nousukyky, kuormalla/ilman kuormaa (%)	8/16	8/16
Jarrut	Sähkö- magneettinen	Sähkö- magneettinen
Akku (V/Ah)	48/30	48/30
Akun tyyppi	Huoltovapaa	Huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	CURTIS	CURTIS
Ajomoottori (kW)	DC 0,75	DC 0,75
Nostomoottori (kW)	0,84	0,84
* Polyuretaanipyörä = PU		

T20-20ET | 2000 kg

Kompakti sähkökäyttöinen haarukkavaunu, jossa vetopyörän ilmajousitus **takaa tasaisen käsittelyn epätasaisella alustalla**.

Huoltovapaat AGM-akut, 4x12V/30Ah, tarjoavat 6 tuntia tehokasta työaikaa jokaisella latauksella. Sisäänrakennettu laturi. Sisäosiin pääsee käsiksi kätevästi avaamalla yläkannen. Ohjauspyörän vaihto 5 minuutissa avaamalla yksi ainoa mutteri.



- ILMAJOUSITUS VETOPYÖRÄSSÄ
- 6 TUNNIN AJOAIKA
- SUURI OHJAUSPYÖRÄ
- HELPPO KUNNOSSAPITO

T20-20RA-sarja | 2000 kg

Liipalta ajettava lavansiirtovaunu Silverstone T20-20RA nopeaan tavaroiden siirtämiseen. Uusimman sukupolven AC-moottoritekniologia takaa hyvän suorituskyvyn ja erinomaisen turvallisuuden.

Regeneratiiviset, sähkömagneettiset jarrut tarjoavat hyvän suorituskyvyn ja vähentävät kulumista. Laadukkaat komponentit parhaan käyttötalouden saavuttamiseksi, esim. Bucherin nostomoottori. Ajonopeus 8,5 km/h varmistaa tehokkaita ja nopeat kuljetukset. 210 Ah:n akulla T20-20RA pysyy liikkeessä koko työpäivän. Tarvittaessa on saatavana vielä tehokkaampia akkuja.

- SAATAVANA OHJAUSTEHOSTIMELLA
- NOPEA (8,5 KM/H)
- KOMPAKTIT JA TAITETTAVAT KAHVAT
- TAITETTAVA, VAIMENNETTU AJOTASO
- 210 AH:N TEOLLISUUSAKKU
- SAATAVANA 2400 MM:N HAARUKKAPITUUDELLA
- AC-VEDONHALLINTA

TÄYDELLINEN

- TAVAROIDEN SIIRTÄMISEEN
- MYYMÄLÖIHIN
- TERMINAALIEIHIN
- VARASTOIHIN

TEKNISET TIEDOT		
Tuotenro	T20-20RAS (EPS)	T20-25RA (2400 mm)
Tyyppi	Ajotaso	Ajotaso
Kapasiteetti (kg)	2000	2000
Paino sis. akku (kg)	670	770
Pyörän tyyppi	PU/PU	PU/PU
Ohjauspyörä	Ø230x75	Ø230x75
Pyörät (x=vetopyörä)	1x +2/ 4	1x +2/ 4
Nostokorkeus (mm)	85-210	85-120
Kokonaispituus (mm)	1860	3060
Kokonaisleveys (mm)	730	740
Haarukan mitat (PxLxK) (mm)	1150x170x55	2400x170x55
Haarukoiden ulkoleveys (mm)	540	540
Maavara (mm)	35	30
Käytäväleveys 800x1200 lavalla (mm)	2184	3717
Kääntösäde (mm)	1700	2330
Nopeus, kuormalla/ilman kuormaa (km/ h)	7,5/ 8,5	7,5/8,5
Suurin nousukyky kuormalla/ilman kuormaa (%)	8/16	8/16
Jarrut	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Akku (V/Ah)	24/210	24/280
Akun tyyppi / akkuveden täyttäjärjestelmä	Teollisuusakku / Kyllä	Teollisuusakku / Kyllä
Ohjausjärjestelmä	ZAPI	ZAPI
Ajomoottori (kW)	AC 1,5	AC 1,5
Nostomoottori (kW)	0,84	0,84

* Polyuretaanipyörä = PU



T20-20RAS



T20-RPL201H | 2000 kg

Seisten ajettava lavansiirtovaunu Silverstone RPL-201Li nopeaan tavaroiden siirtämiseen. Uusimman sukupolven AC-moottoritekniologia takaa hyvän suorituskyvyn ja erinomaisen turvallisuuden.

Regeneratiiviset, sähkömagneettiset jarrut tarjoavat hyvän suorituskyvyn ja vähentävät kulumista. Laadukkaat komponentit parhaan käyttötalouden saavuttamiseksi, esim. Bucherin ajomoottori. Ajonopeus 12 km/h varmistaa tehokkaat ja nopeat kuljetukset. 210 Ah:n akulla RPL-201Li pysyy liikkeessä koko työpäivän. Tarvittaessa on saatavana vielä tehokkaampia akkuja.

- OHJAUSTEHOSTIN
- NOPEA (12 KM/H)
- KOMPAKTIT JA TAITETTAVAT KAHVAT
- TAITETTAVA, VAIMENNETTU AJOTASO
- 210 AH:N LITIUMAKKU
- AC-VEDONHALLINTA

TÄYDELLINEN

- TAVAROIDEN SIIRTÄMISEEN
- MYYMÄLÖIHIN
- TERMINAALIEIHIN
- VARASTOIHIN



TEKNISET TIEDOT	
Tuotenro	T20-RPL201H (EPS)
Tyyppi	Ajotaso
Kapasiteetti	(kg) 2000
Paino sis. akku	(kg) 630
Pyörän tyyppi	PU/PU
Ohjauspyörä	Ø230x75
Pyörät (x=vetopyörä)	1x +2/ 4
Nostokorkeus	(mm) 85-120
Kokonaispituus	(mm) 1860
Kokonaisleveys	(mm) 730
Haarukan mitat (PxLxK)	(mm) 1150x170x55
Haarukoiden ulkoleveys	(mm) 540
Maavara	(mm) 30
Käytäväleveys 800x1200 lavalla	(mm) 2372
Kääntösäde	(mm) 1700
Nopeus, kuormalla/ilman kuormaa	(km/ h) 9,0/ 12,0
Suurin nousukyky kuormalla/ilman kuormaa	(%) 8/16
Jarrut	Sähkömagneettinen
Akku	(V/Ah) 24/210
Akun tyyppi	Litium Huoltovapaa
Ohjausjärjestelmä	ZAPI
Ajomoottori	(kW) AC 2,5
Nostomoottori	(kW) 2,2

* Polyuretaanipyörä = PU

L-I-ON
LITHIUM TECHNOLOGY



T20-RASS | 2000 kg

Huoltovapaa vaihtovirtamoottori ja tehokas pystysuuntainen vaihteisto lisäävät kestävyyttä. Hiljainen hydraulikkayksikkö laadukkailla komponenteilla. Sivutuki parantaa näkyvyyttä eteen- ja taaksepäin ajettaessa.

Jalkakytkin, joka estää tahattoman käytön. Automaattinen jarru kaatumisenestotoiminnolla parantaa turvallisuutta, jos lavansiirtovaunu jätetään epätasaiselle alustalle tai rinteeseen. Ainutlaatuinen jousitusjärjestelmä DFA (Driving Floating System), joka takaa erinomaisen vakauden suurilla nopeuksilla. Pääsy akkuun sivulta helpottaa huoltoa ja akun vaihtoa. Ohjaustehostin lisää käyttömukavuutta.

- SUOJATTU AJOYMPÄRISTÖ
- OHJAUSTEHOSTIN
- SUURI NOPEUS (12KM/H)
- 280 AH:N TRUKKIAKKU
- AC-AJOMOOTTORI
- AKKUVEDEN TÄYTTÖJÄRJESTELMÄ (BFS)

TÄYDELLINEN

- TAVAROIDEN SIIRTÄMISEEN
- VARASTOIHIN
- KORJAAMOILLE
- TERMINAALeihin

TEKNISEET TIEDOT		
Tuotenumero		T20-RASS (EPS)
Tyyppi		Ajotaso
Kapasiteetti	(kg)	2000
Paino sis. akku	(kg)	845
Pyörän tyyppi		PU/PU
Ohjauspyörä		Ø230x75
Pyörät (x=vetopyörä)		1x +2/ 4
Nostokorkeus	(mm)	85-125
Kokonaispituus	(mm)	2255
Kokonaisleveys	(mm)	730
Haarukan mitat (PxLxK)	(mm)	1150x170x55
Haarukoiden ulkoleveys	(mm)	540
Maavara	(mm)	30
Käytäväleveys 800x1200 lavalla	(mm)	2517
Kääntösäde	(mm)	2075
Nopeus, kuormalla/ilman kuormaa	(km/ h)	9,0/ 12,0
Suurin nousukyky kuormalla/ilman kuormaa	(%)	8/16
Jarrut		Sähkömagneettinen
Akku	(V/Ah)	24/280
Akun tyyppi / akkuveden täyttöjärjestelmä		Teollisuusakku / Kyllä
Ohjausjärjestelmä		ZAPI
Ajomoottori	(kW)	AC 2,5
Nostomoottori	(kW)	2,2

* Polyuretaanipyörä = PU



T20-RASS

