



CiTi

by
Linde

Uuenduslik lahendus kaupade
kohaletoimetamiseks keskkonnas:

**Linde Material Handlingu
CiTi Truck**

Viimane kilomeeter lihtsalt ja kergelt

Elancourt, 19. aprill 2010. Linde Material Handling toob 2010. aasta juunis turule oma revolutsioonilise kahvelkäru CiTi Truck, millega on kerge läbida saadetise teekonna viimast kilomeetrit. Käru operaator suudab minimaalse pingutusega liigutada kuni 500-kiloseid koormaid suhteliselt pikkade vahemaade taha ning manööverdada mugavalt ja ohutult väga kitsastes kohtades. Isegi teepeenraid ja äärekive on kerge ületada.

Linde futuristlik CiTi Truck on uus mudel, mis liigitub käsikahvelkäru ja elektrikahvelkäru vahele. See on suurepärase uuendusliku töövahendi, mis aitab südalinnas paremini kohale toimetada üha suuremat arvu saadetisi. Liikluse suunamine, kitsad tänavad ja takistused, mille põhjuseks on

parkimiskohad või äärekivid, raskendavad kauba vedamist äridesse, restoranidesse, töökodadesse ja kaubahallidesse. Käsikahvelkäru, millega töötamine on füüsiliselt raske, kasutatakse tavaliselt kauba tarnimise viimastes etappides. Veoautolt kaupade sihtkohta viimiseks peab käru kasutaja kõigepealt kahvli harud korduvalt üles pumpama. Seejärel tuleb raskeid koormaid pikkade vahemaade taha lükata-tömmata ainult füüsilist jõudu kasutades, kusjuures teepind on harva tasane. Peale selle tuleb koorem toimetada üle äärekivide, rampide või teepeenarde. Linde CiTi Trucki kasutamisel ei ole vaja teha füüsilist tööd, mistõttu teeb see mainitud nõudlike ülesannete täitmise lihtsaks. Kerge, kuid samas tugev CiTi Truck vabastab käru kasutaja stressist

ja pingest tänu elekterveole, töstemootoritele, ainulaadsetele kahviratastele, juht-
rattale ning ergonomilistele juhtnuppudele käepidemel.

Linde CiTi Truck võimaldab saadetisi kiiremini kohale toimetada, teeb veoautode teekonna läbimise tõhusamaks ja vähendab tarneahela kulusid.

Willenbrock Baltic OÜ
Tartu mnt 173 / 3
Peetri küla, Rae vald
75312 Harjumaa

Tel +372 622 8950
Faks +372 622 8951
E-post info@willenbrock.ee
www.willenbrock.ee

WILLENBROCK BALTIC



Linde kompaktnel CiTi Truck sobib nii väikeste saadetiste kui ka kuni 500kiloste kaubaaluste paigutatud koormate vedamiseks. Selle ühtaegu tugeva, kuid kerge toruja ehitusega käru töömäss on väiksem kui 100 kilogrammi. CiTi Truck ületab vaevata kuni 70 mm kõrguseid takistusi, nagu äärekivid või teepeenrad. Seda suudab ta tänu ainulaadsetele ja uuenduslikele ratastele, mis on kavandatud just sellel eesmärgil. Teljel paikneb suur kummirehviga juhtratas ja kaks kahviratast aitavad üle takistuste sõita. Peale selle teevad need rattad ja rullikud varahommikuse kauba kohaletoimetamise ajal vähem müra, mis on meeldiv uudis keskkonna elanikele. Tänu sõidumootorile on kergesti võimalik ületada ka kuni kaheksaprotsendise kaldenurgaga rampe.



Töstemootor, mis on integreeritud juht-
ratta peal asuvasse elektrikambris, töst-
tab kahvli harudel oleva koorma üles-
poole nupuvajutusega. Seega ei ole
operaatoril vaja pumpamisega vaeva
näha. Mootor toimib 36voldise ja
maksimaalselt 15amprise nikkel-
metallhübridakuga, mis suudab töö-
tada kaks tundi järjest. Sisuliselt tähendab
see terve päeva tööd. Akut on võimalik
vahetada vähem kui minutiga. Ope-
raator vabastab lihtsalt kompaktse ja
kerge aku, tõmbab selle käepidemest
hoides aluselt ära ning asendab laetud
akuga. Käru juhitakse käepidemesse
kahesuunalise integreeritud juhtkan-
giga. Käru kasutamise hõlbustamiseks
on sõidusuuna, tõstmise/langetamise
nupud ja helisignaali ergonomilisel
ühel kohal paigutatud. Hädaseiska-
misnupp asub kere peal, et seda saaks
kiiresti kasutada.



Hädaseiskamisnuppu saab kasutada ka
sõiduki kasutustöökisena, kui keerata
nupu katet ja see eemaldada. Nii isoleeritakse
elektrilised osad, mistõttu ei saa
CiTi Trucki loata kasutada.

Elektromagnetiline pidur, mis hakkab
tööle kohe käepideme vabastamisel,
suurendab laadimisohutust rampidel ja
kalletel.

Linde CiTi Truck on ideaalne tööriist
tavaliste saadetiste ja pakkide kohale-
toimetamiseks. Igapäevaste tüüpiliste
tarnemarsruutide uuring näitas, et käru
kasutajad peavad päeva jooksul kahvli
kuni 70 korda tõstma ja keskmiselt 22
kaubaalust ehk 2,4 tonni 2,5 kilomeetri
kaugusele viima. CiTi Trucki uus tehnika
aitab eemaldada füüsilist stressi ja
pingeid ning vähendada oluliselt
tarneahela kulusid tänu kiiremale ja
ohutemale talitlemisele.