



# CiTi

by  
*Linde*

Uuenduslik lahendus kaupade  
kohaletoimetamiseks kesklinnas:

**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 liigutab kärikahvelkäru ja elektrikahvelkäru vahele. See on suurepärase uuendusliku töövahend, 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. Kärikahvelkäru, 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 keslinna 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 pumpamise vaeva näha.  
Mootor toimib 36voldise ja maksimaalselt  
15amprise nikkel-metallhübridakuga, mis  
suudab töötada kaks tundi järjest. Sisuliselt  
täheb see terve päeva tööd. Akut on võimalik  
vahetada vähem kui minutiga. Operaator  
vabastab lihtsalt kompaktse ja kerge aku,  
tõmbab selle käepidemest hoides aluselt ära  
ning asendab laetud akuga. Käru juhatakse  
käepidemesse kahesuunalise integreeritud  
juhtkangiga. Käru kasutamise hõlbustamiseks  
on sõidusuuna, tõstmise/langetamise nupud ja  
helisignaali ergonomilisel ühte kohta paigutatud.  
Hädaseiskamisnupp 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 kohaletoimetamiseks. Igapäevaste tüüpiliste tarnemarsruutide uuring näitas, et käru kasutajad peavad päeva jooksul kahvliit 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.