

Hiilijalanjäljen minimointi trukkien käytössä



Huomioithan että nämä asiat vaikuttavat hillijalanjälkeen trukkitoinnissa



TRUKKIEN KOKONAISMÄÄRÄ

Ammattimaisella kalustokartoituksella voidaan analysoida tarvittavan kaluston kokonaismäärä. Nyrkkisääntönä on, että kalustoa on aina liikaa.



TRUKIN MONIKÄYTTÖISYYS

Tietyissä tapauksissa voidaan päätyä ns. 2in1-ratkaisuun, jolloin uusi trukki kykenee suorittamaan kahden vanhan tehtävät.



TRUKIN MITOITUS JA VARUSTELU

Optimaalisesti "speksatulla" trukilla saatetaan pystyä suorittamaan isompi kokoisen vanhan trukin tehtävät. Kannattaa kyseenalaistaa "tilataan sama kuin ennen" -periaate.



KÄYTTÖVOIMA

Sähkökäyttöinen trukki päästää pienemmän CO₂-kuorman ja tarjoaa alemmat käyttökustannukset. Sähkökäytön teknologia on kehittynyt niin paljon, että yleensä sähkötrukki voi korvata polttomoottorimallin.



AKKUTEKNOLOGIA

Akkujen välillä on eroja energiatiheudessa, hyötysuhteessa, varauksen tehokkaassa käyttöalueessa ja huolettavuudessa. Li-ion -akut ovat kehityksen viimeisin askel ja ne täyttävät em. kriteerit.



AKKUJEN MÄÄRÄ

Monivuorotyössä saatetaan tarvita 1-2 ns. vaihtoakkua millä on kokonaisuutena merkittävä ympäristökuormitus akkujen valmistuksesta kierrätykseen asti. Esim. Li-ion -akkua käytettäessä voidaan operoida samalla yhdellä akulla 24/7.



VARAAJA

Varaajatyypeissä on eroa mm. säädettävyydessä ja hyötysuhteessa, mitkä vaikuttavat merkittävästi energian kulutukseen. Markkinoilla on varaajia, jotka lupaavat jopa 97% hyötysuhteen. On tärkeää muistaa, että hankintahetkellä halvin varaaja ei välttämättä ole pitkässä juoksussa halvin ja ympäristöystävällisin



TRUKIN VALMISTUS

Trukkivalmistajien välillä on merkittäviä eroja kestävän kehityksen -strategian toteutuksessa. Kansainvälinen Ecovadis-sertifikaatti on takaa sen, että valmistaja toteuttaa pitkäjänteistä kestävän kehityksen strategiaa valmistusketjussa ja mm. minimoi koko ketjun CO₂-päästöt.



TURVALLISUUS- JA KÄYTTÖKOULUTUS

Ammattimainen kouluttaja pystyy neuvomaan kuljettajia oikeassa ja turvallisessa ajotavassa mikä vähentää energiankulutusta ja parantaa työturvallisuutta.

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Uusien ja käytettyjen trukkien myynti ja vuokraus, trukkiautomaatio huolto, varaosat ja varastokalusteet

Korpivaarantie 1, 01450 Vantaa

Puhelin: 010 575 700

OTA YHTEYTTÄ

www.toyota-forklifts.fi