

Puterea unei idei bune:
50 ani de transmisie hidrostatică.

Linde Material Handling

Linde





1960

Linde lansează primul motostivuitoar cu transmisie hidrostatică în 1960, sub denumirea de „Hubtrac”. Acesta marchează începutul acționării line, manipulării simple și precise, uzurii reduse și a unui înalt nivel de siguranță.



1968

Pasul următor în evoluția motostivuitoarului și dezvoltarea hidrostaticii: Seria 314 fabricată în perioada 1968 - 1980



1985

Motostivuitoarele din seria 351 au fost prevăzute cu o transmisie hidrostatică mai avansată și compactă, fiind stivuitoarele cele mai vândute în Europa între anii 1985 și jumătatea anului 2003.



2002

Datorită ultimei generații de transmisie hidrostatică, care nu dispune de o etapă de reducere mecanică, seria 39X asigură mai multă putere.

Drumul lung către un control perfect al puterii

Cincizeci de ani ai transmisiei hidrostactice Linde:

Oricât de spectaculoasă este o invenție tehnologică, aceasta necesită timp. Înainte de toate, trebuie să se supună dezvoltării și testării îndelungate, pentru a atinge maturitatea pieței și a asigura că nu poate fi eliminată de pe piață de către competitorii apăruiți peste noapte. Apoi, odată trecută această dificultate, superioritatea sa trebuie să fie testată permanent și expusă la cerințele diverse ale clientului și provocărilor pieței.

Din acest motiv, inginerii noștri nu au fost niciodată pe deplin mulțumiți de ceea ce au obținut; într-adevăr, încă de la început, ei au încercat să perfecționeze transmisia hidrostatică și să îmbunătățească eficiența, calitatea și caracterul ecologic al fiecărui dispozitiv nou. Cu beneficiul său dublu al eficienței ridicate și comenzii mai precise, aproape că nu are nici un competitor. Aceasta, deoarece, spre deosebire de sistemele de acționare mecanice, acest sistem transmite puterea pe baza unui circuit închis de circulație a uleiului și presiunea uleiului distribuie puterea în mod uniform și direct către cele două motoare ale roților de acționare.



Datorită acestui tip inovativ de transmisie a puterii, utilajele noastre dețin propria lor sensibilitate și eficiență unică. Diferențialul format din ambreiaj și cutia de viteze nu mai este necesar. Același lucru se poate aminti și despre discurile de frână: o comandă prin pedală dublă deplasează automat stivuitoarea înainte și înapoi, iar utilajul se oprește automat, atunci când pedala este eliberată.

În final, aceste beneficii au făcut din Linde, una dintre mărcile consacrate la nivel mondial, în domeniul stivuitoarelor – și creează o nouă referință pentru calitatea produselor noastre.



Invenția ne-a făcut nr. 1 în Europa

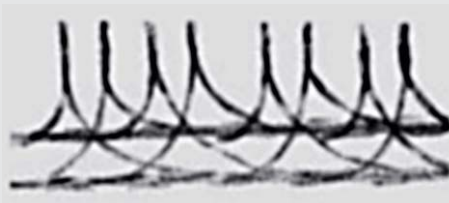
În cele din urmă, renumele nostru mondial și poziția numărul unu în Europa, reprezintă consecințele logice, atât ale gândirii calitative cât și a tenacității și voinței inginerilor noștri, de a realiza o transmisie hidrostatică cu avantaje semnificative pentru clienții de la nivel mondial, precum și de a dezvolta domenii noi de aplicații.

Succesul nostru a fost impulsivat, desigur, de dezvoltarea rapidă a comerțului internațional și a volumului transporturilor, în ultimii 50 ani. Acestea se datorează creșterii cerințelor clienților, aliniată la creșterea rapidă a cererilor. De aceea, într-o fază prosperă a comerțului mondial, au existat suficienți oameni de afaceri, care au fost atrași de superioritatea tehnică a produselor noastre și de beneficiile pe care le pot obține de pe urma acestora. Totuși, nu trebuie să fie trecută cu vederea, contribuția semnificativă a operatorilor stivuitoarelor noastre din întreaga lume.

Concurența



Linde H25D



Fără transmisia hidrostatică Linde, operatorul trebuie să execute o serie de mișcări de ridicare și manevrare, care nu sunt necesare și acest lucru consumă timp, iar timpul costă bani. Transmisia hidrostatică Linde menține stivuitorul Linde pe traiectorie, permite o accelerare și o descărcare mai rapidă și mai eficientă a camioanelor. Aceste rezultate sunt obținute fără a lucra mai repede. Trebuie doar ca un motostivuitor Linde să pună în aplicare comenzile operatorului.

După toate acestea, cine se află într-o poziție mai bună, pentru a evalua calitatea produselor noastre, decât chiar persoanele, a căror sarcină constă în manipularea zilnică a unor încărcături atât de grele?

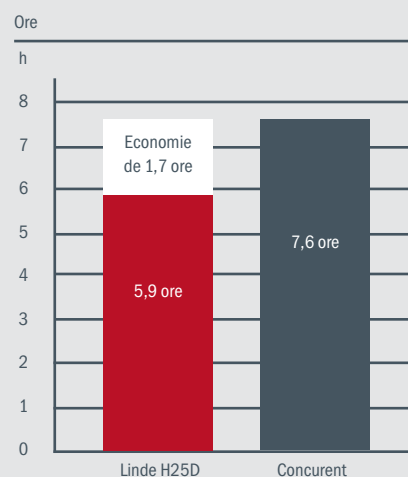


**Tehnologia poate
fi copiată.
Dar experiența, nu.**



Atunci când ai fabricat stivuitoare timp de 50 ani, care manipulează zilnic milioane de tone de marfă în întreaga lume, ești capabil să proiectezi o lume de experiență practică.

Din păcate, această experiență nu ne ajută în mod constant, să ne optimizăm utilajele și să le facem mai eficiente; există însă o bază indispensabilă, pe care suntem în măsură să dezvoltăm și să oferim servicii adaptate nevoilor clienților noștri la nivel internațional, în toate problemele care privesc flota de stivuitoare. Copiile ocazionale – sau tentativele mai precise de copiere – a mecanismelor noastre hidrostactice din ultimii ani, reprezintă dovezi clare ale faptului că o astfel de tehnologie complexă, matură și sofisticată, nu poate fi pur și simplu imitată. Și, pentru cei care cred că este doar o chestiune de timp, înainte de a deveni posibil acest lucru, le putem da o garanție: un lucru care nu va deveni niciodată posibil, este acela de a copia cei 50 ani ai experienței noastre în ceea ce privește această tehnologie specială. Este atât de bogată și diversă, încât vârful de care ne bucurăm pe piață, va rămâne mereu stabil. Și clienții noștri pot fi siguri, că mulți, mulți ani de-acum încolo, investițiile lor rămân stabile și sigure cu noi. Aceasta, desigur, dacă sunteți convingși de faptul că „rodeo” este o artă mult superioară dresajului?



Timpul necesar pentru a încărca și descărca 15 camioane
Baza: ciclul de lucru al stivuitorului H25D BR 392



ELMAS S.R.L.
500177 - Braşov
Tel.: +40.268.308700, Fax: +40.268.308705
www.stivuitoare.ro, linde@elmas.ro

Engineered for your Performance

Linde Material Handling

Linde