

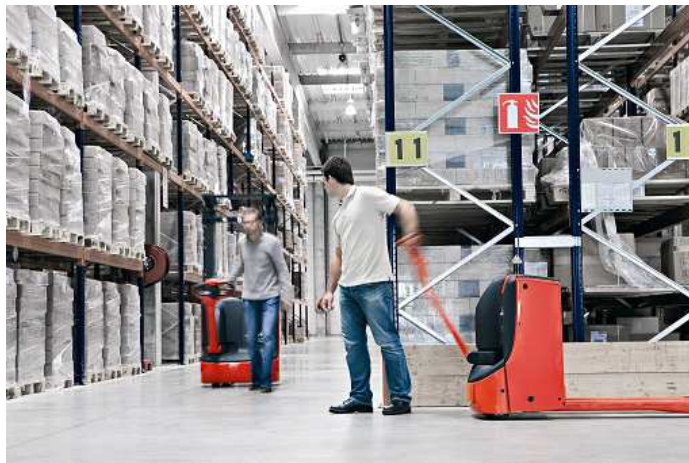
Nieuwe pallettrucks en palletstapelaars van Linde Material Handling

De Sinergo ervaring

Motrac Handling & Cleaning geeft uw magazijnbeheer een boost met maar liefst zeven nieuwe Linde trucks. De drie pallettrucks, modellen T16, T18 en T20 met een laadcapaciteit van respectievelijk 1,6, 1,8 en 2,0 ton, en vier palletstapelaars, modellen L10B, L10, L12 en L12i met 1,0 en 1,2 ton laadcapaciteit worden bediend door een operator te voet. De nieuwe modellen combineren de beproefde productkenmerken van hun voorgangers met nieuwe technische innovaties in een compact chassis en een geavanceerde stuurarm. Afhankelijk van de gekozen toepassing halen deze trucks tot zes procent meer rendement, terwijl hun energieverbruik maar liefst twintig procent lager ligt. De naam "Sinergo" (**S**afety **I**nnovation **E**rgonomics) benadrukt de interactie tussen mens en machine: de technische innovaties hebben als hoofddoel de operator maximaal te ontlasten, waardoor de productiviteit en de veiligheid van het magazijnpersoneel toeneemt. In de ontwerpfase werd bijzondere aandacht besteed aan de belangrijkste activiteiten van pallettrucks en palletstapelaars: laden en lossen van vrachtwagens met behulp van laadkaaien, transporttaken in het magazijn en overbrengen van lasten naar en uit hoge rekken.

Veiligheid voor alles

Zowel de nieuwe als de reeds bekende productkenmerken staan in het teken van de veiligheid. Een nieuwigheid in vijf van de zeven truckmodellen is het systeem dat de rij snelheid regelt volgens de stand van de stuurarm. Een potentiometer meet de hoek tussen de stuurarm en het chassis en stemt de rij snelheid automatisch af op de loopsnelheid van de operator. Dit bevordert de veiligheid, vooral tijdens het goederentransport over magazijnwegen.



De nieuwe pallettrucks en palletstapelaars vervangen modellen, die dankzij hun unieke productkenmerken uitgroeiden tot de meest succesvolle trucks in hun klasse. Omwille van dit succes werden heel wat beproefde "Linde-eigenschappen" behouden in de nieuwe trucks. Daartoe behoren – uiteraard – de typische lange stuurarm met laag scharnierpunt aan het chassis, waardoor de operator een comfortabele afstand van de truck heeft en zelfs in krappe ruimten vlot kan manoeuvreren, dankzij een efficiënter hefboomeffect. De nieuwe kruipfunctie maakt het de operator nog gemakkelijker. Met deze snelheidsregeling kan de operator de snelheid verlagen tijdens het manoeuvreren, zelfs wanneer de stuurarm rechtop staat. De stuurboom heeft zijn typische gebogen ontwerp behouden, dat de handen van de operator optimaal beschermt. De elektronische sturing van de hefmast-functies (OptiLift genaamd) is nog een beproefd kenmerk dat werd geïntegreerd in de nieuwe palletstapelaars. De truckoperator kan de lasten voorzichtig en nauwkeurig opnemen en neerzetten met behulp van de schakelaars op de stuurboom.

Hoog rendement

Een krachtige AC-motor met boostereffect levert het nodige vermogen voor de aandrijving van de pallettrucks en palletstapelaars. De booster geeft de aandrijving meer koppel bij lage snelheden, zodat de truck moeiteloos steile laadkaaien, oneffen ondergronden en hellingen aankan, zonder achteruit te rollen. De trucks halen een topsnelheid van zes km/u in geladen of ongeladen toestand. De belangrijkste prestatieparameters, zoals acceleratie en remeigenschappen, zijn instelbaar en kunnen op ieder ogenblik worden aangepast door servicetechnici. Dat is belangrijk omdat de vereisten sterk afhankelijk zijn van de specifieke toepassing van een truck. Een hoge resterende capaciteit biedt de operator extra opties. De hoge stabiliteit van de hefmast op grote hoogte beschermt de last, net als de zachte neerzetfunctie, die de last automatisch afremt naarmate de vork de grond nadert. Bovendien zorgt de geïntegreerde initiële heffing van de Linde L12i palletstapelaars voor een nog grotere flexibiliteit. Model L12i rijdt probleemloos op opritten, hellingen en oneffen ondergronden door de last hoger te heffen.

Voor meer informatie: Motrac Handling & Cleaning, Jeroen Donkers
Tel 03/360.11.11 – 04/233.87.94 – www.motrac.be – www.linde.be