

En kraftfull innovation.

Nya T 20 SP/T 24 SP — den batteri-
drivna låglyftaren med åkplattform.

Linde Material Handling



En stark partner att lita på. För att kunna göra ett förstklassigt arbete behövs förstklassig teknik. En teknik som är genomtänkt och in i minsta detalj anpassad efter de krav som ställs på utrustning som används dagligen. Lindes nya T 20 SP/T 24 SP batteridrivna låglyftare med åkplattform har därför utvecklats utifrån intensiva användaranalysen och en omfattande ergonomistudie. Ur dessa analyser skapades en innovation — en helt ny typ av fordon, helt oberoende av det förgångna. Med blicken mot framtiden.



Ett nytt sätt att se på arbete.

Tekniska revolutioner är ofta förvånansvärt enkla. Och ändå har de så stor betydelse. Ett bra exempel på detta är Lindes nya batteridrivna låglyftare med åkplattform T 20 SP/T 24 SP. För att föraren inte ska behöva röra sig lika mycket under färdriktningsändring vreds helt enkelt körpositionen 45° i sidled sett från färdriktningen. Resultatet: en ergonomiskt förbättrad förarplacering och obegränsad sikt över hela arbetsområdet.

Resultat från Lindes användaranalys:
Under varutransporter i lager körs lika mycket bakåt som framåt.

Redan instigningen är bekvämare än vanligt. Det breda insteget, den stötdämpande golvmattan och den extremt djupliggande åkplattformen underlättar på- och avstigning. Inuti förarutrymmet finns stoppade ytor att luta sig mot, som ger bekvämt stöd. Med den här utrustningen blir arbetet ett rent nöje. Med maximal produktivitet.



En enkel förändring med stor betydelse:
Den vinklade körpositionen ger oanade möjligheter.



En central nyhet i T 20 SP/T 24 SP är manöverenheten e-driver®. Namnet säger allt. Beteckningen e står inte bara för elektronisk utan även för ergonomisk och effektiv. Alla viktiga manöverfunktioner har på ett bekvämt sätt integrerats i ett grepp. Oavsett om du manövrerar med en hand i körpositionen i 45° eller med två händer när du kör fram till lasten — pallhanteringen är extremt exakt och du har perfekt kontroll över varje manöver. Den generösa, ergonomiska utformningen av manöverenheten skyddar effektivt händerna och gör att du kan manövrera säkert, till och med med handskar.

Nya tekniska lösningar gör att du inte belastar kroppen under körning. Tack var det innovativa konceptet e-driver® behöver föraren inte sträcka sig lika mycket under styrningen. Och till skillnad från vanliga låglyftare har föraren hela kroppen inom fordonet. En fördel som genast märks på lageromsättningen. Med e-driver® höjs inte bara takten och säkerheten, utan också produktiviteten.

Resultat från Lindes användaranalys:
Föraren måste ofta manövrera på platser med begränsat utrymme, som lasttytor för lastbilar, lastramper eller andra specialutrymmen.



Säkerhet ger arbetsglädje.



Produktivitet kräver säkerhet. Med T 20 SP/T 24 SP har du full tillgång till båda. Låglyftaren är konstruerad för att skydda föraren på bästa möjliga sätt, i alla situationer.

Resultat från Lindes användaranalys: Under normal körning ligger de största riskerna i korsande trafik med andra fordon.

Den generösa åkplattformen är omgiven av solitt stål, som skyddar föraren från slag och stötar. Fot och anklar skyddas av en extra stödkant nedtill. Styrhanden vilar säkert på e-driver®-handtaget och arbetar med små rörelser. Med så mycket säkerhet blir arbetsglädjen stor. En professionell arbetsatmosfär motiverar till högsta produktivitet.



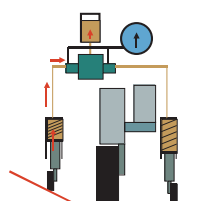
Arbetsdagarna i varulager kan vara hårda och ställa höga krav på förare och fordon. För T 20 SP/T 24 SP är detta inget problem. Lågflytarens tekniska överlägsenhet märkts tydligt under hård belastning, med innovationer som sätter nya gränser för vad aktiv försäkerhet är. Den självcenterade servostyrningen ger stor följsamhet vid körning rakt fram. I kurvor anpassas styrkraften automatiskt efter körhastighet och kurvradie. Dessutom minskas körhastigheten proportionerligt efter styrutslaget.

Här kommer kombinationen av det fasta drivhjulet och de elektroniskt reglerade aktiva sidostabilisatorerna också till sin rätt. De ger T 20 SP/T 24 SP en dragkraft och stabilitet som överraskar — i kurvor, lutningar och till och med på hala eller ojämna golv.

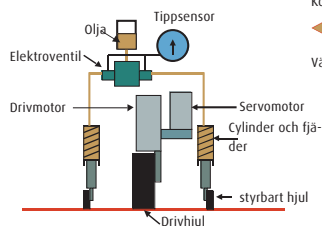
Resultat från Lindes användaranalys:
Lågflytare med åkplattform används på olika underlag, till exempel lastbryggor och branta ramper.



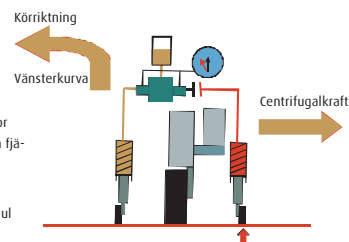
Perfekt stabilitet och kontroll. Aktiva sidostabilisatorer.



De aktiva sidostabilisatorerna reagerar oberoende av varandra och kompenserar för ojämnheter i golvet.



Utmärkt golvkontakt, oberoende av radslitage.



Automatisk läsning. Utjämning av centrifugalkraft. För maximal säkerhet i kurvor.



Agera genomtänkt. Reagera med eftertanke.

Alla arbetsprocesser är individuella. Därför är det viktigt att ett fordon som används i lagerarbete snabbt och problemfritt kan anpassas efter skiftande krav.

Tack vare den kraftfulla växelströmsmotorn på 3 kW anpassar sig T 20 SP/T 24 SP efter varje arbetssituation på bara bråkdelar av en sekund. Lågflytaren uppnår sin maximala hastighet på 10 km/h på en sträcka kortare än 5 m. Oberoende av om den är lastad eller inte. På lastramper övertygar T 20 SP/T 24 SP med massiv, kontrollerad kraftutveckling. Det starka vridmomentet gör att du kan köra med full last i lutningar upp till 13%. De enskilda prestandaparametrarna (acceleration, hastighet och inbromsning) kan anpassas exakt efter användning på plats av Linde-Service.

Resultat från Lindes användaranalys:
Under körning på lastbryggor och i lutningar krävs hög dragkraft och tillförlitlig bromsverkan.

Det finns ett stort urval av batterier på 180–620 Ah att välja på för T 20 SP/T 24 SP. Mot rätt batterikapacitet kan lågflytaren användas under två arbetsskift utan batteribyte — oberoende av lastintensitet.



Optimalt organiserad. Arbetsstation med generösa förvaringsfack, hållare för mobila dataterminaler finns som extrautrustning.



Mångsidigt alternativ. T 20 AP/T 24 AP med fällbar åkplattform.

T 20 SP/T 24 SP har lika snabb acceleration som inbromsning. Bromssystemet aktiveras automatiskt när köromkopplaren släpps. Du kan köra i lutningar utan att rulla bakåt.

Så fort föraren lämnar åkplattformen aktiveras den elektromagnetiska parkeringsbromsen. Den fungerar lastproportionellt. Den kan naturligtvis även aktiveras genom att du trycker på nödstoppet.

Många arbetssteg upprepas hundratals gånger under en dag. Med T 20 SP/T 24 SP optimeras varje enskilt arbetssteg. Målet är att förenkla ditt arbete och göra det mer ekonomiskt och produktivt.

Resultat från Lindes användaranalys:
Under lastning och lossning av lastbilar är sträckan som fordonet tillryggalägger i regel inte längre än 40 m. Avgörande i detta fall är snabb acceleration och inbromsning.

Spara det viktigaste du har: din tid

Snabbhet är den egenskap som utmärker nya T 20 SP/T 24 SP mest i drift. Men lika viktig är den snabba servicen. Genomtänkt teknik på och i låglyftaren minskar stilleståndstiden till ett minimum. Oavsett om det gäller parameterisering, felsökning eller förebyggande underhåll — tack vare diagnostiseringsgränssnittet till CAN-bussen framtill på trucken har serviceteknikern direktåtkomst till alla truckdata.

Alla tekniska komponenter är bekväma att komma åt — du behöver bara ta av underhållshuven. Batteribytet sker antingen uppifrån eller från sidan (beroende på utförande). Om batteriet tas ut från sidan blockeras den aktiva sidostabilisatorn av en förregling, för att hålla låglyftaren i vågrätt läge.

**Resultat från Lindes användaranalys:
Prestanda är inte allt. Det som avgör är
om den finns tillgänglig.**

Men den bästa servicen är som bekant den man inte behöver. För T 20 SP/T 24 SP behövs service i regel bara utföras efter 1000 drifttimmar, respektive en gång per år. Den damm- och vattentäta växelströmsmotorn är till och med helt underhållsfri.

Tid är pengar. Snabb diagnostisering via CAN-bus.



Batteribytet. Elegant, tidsbesparande, enkelt.







Fler än 100 000 sålda gaffeltruckar och utrustning för lagerteknik per år gör Linde till en av de ledande tillverkarna i världen. Framgången är inte ogrundad. Produkter från Linde övertygar inte bara genom innovativ teknik och höga prestanda, utan framför allt genom de låga kostnaderna för energi och drift, som ligger upp till 40% under det som konkurrenterna erbjuder.

Den höga kvaliteten under tillverkningen sätter också nivån på kvaliteten på våra tjänster. Med 10 produktionsanläggningar och ett tätt partnersättnätverk kan vi stå till tjänst dygnet runt över hela världen.

Din lokala Linde-partner kan erbjuda ett heltäckande paket. Från kompetent rådgivning vid försäljning till service. Naturligtvis med passande finansiering. Välj om du vill leasa, hyra eller hyrköpa. Det är ditt arbete och därmed dina beslut.

Linde Material Handling AB
Örebro 019-766 30 00
Stockholm 08-506 869 00
Göteborg 031-64 47 00
Malmö 040-31 28 00
Nordtruck, Örnsköldsvik 0660-26 55 70
www.linde.se

