



En truck för alla behov  
Ny låglyftande orderplocktruck  
N 20 / N 20/24 HP

Linde Material Handling

*Linde*

## Nya N 20/24 orderplocktruck

För att uppnå ökad plockhastighet måste man börja med att effektivisera arbetsflödet. Detta löser man enkelt med hjälp av Lindes nya plocktruck N20/24. Trucken är konstruerad utifrån ett beprövat koncept som bygger på Lindes unika kompetens. Trucken har tagits fram för att klara viktiga arbetsmoment såväl idag som i framtiden.

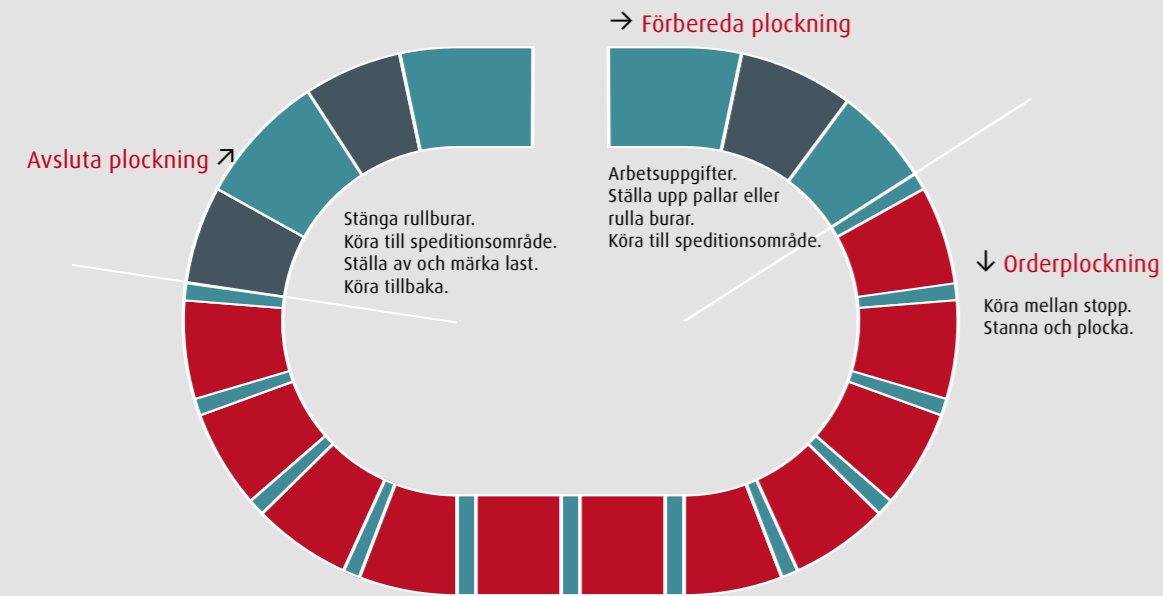
Praktiska och bekväma arbetsförhållanden har fått högsta prioritet, vilket resulterat i en perfekt operatörmiljö. Tillsatsutrustningen kan anpassas helt efter arbetsuppgiften. Och för Linde är hög säkerhet en självklarhet.

N 20/24 erbjuder en komplett lösning för en rad olika användningsområden samt den högsta produktiviteten på marknaden.



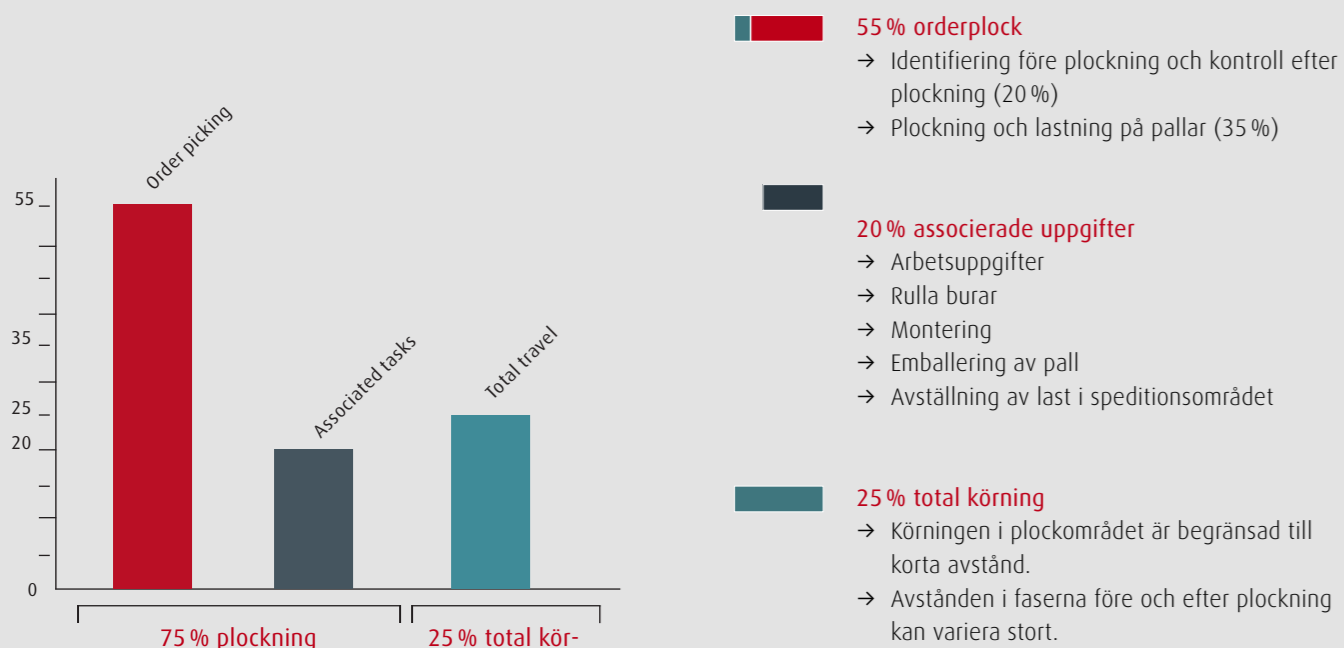
## Plockcykeln i detalj

Detta är en typisk cykel i ett distributionslager för livsmedel, där man använder plocktruckar med kapacitet för tre rullburar och cirka 200 plocksekvenser per timme. I diagrammet nedan sammanfattas de tre huvudfaserna från vår analys — förberedelse av plockning, plockning, avslutning av plockning. Det framgår också hur mycket tid som läggs på varje uppgift.



Plockningen utgör 75 % av plockcykeln

## Tidsanalys



## Exklusivt Linde-koncept. Truckkonstruktion med tre specialzoner: plockning, arbetsstation, körning.



**Körzon** Frontplacerad förarposition för bästa sikten på marknaden.

**Arbetsstation** Extremt enkelt batteribyte med hjälp av truckens initiallyft.

**Plockzon** Arbetsstationen ligger direkt intill truckens plockzon vilket reducerar den yta som operatören måste täcka.



Unikt koncept som ger 20 % högre produktivitet

## Hög produktivitet. En truck för alla tillämpningar.

**Växelströmsmotor** Motorn på 3 kW ger full kraft för 13 % backtagning och säker start i motlut utan att rulla tillbaka. Accelerationen kan anpassas till såväl arbetsuppgift som last.

**Bromsar** N20/24 bromsar automatiskt när gasspjället släpps upp och tar därmed ingen kraft från batteriet. Den elektromagnetiska säkerhetsbromsen agerar i proportion till lasten och aktiveras med nödstoppknappen eller genom utrymning av operatörsplattformen.

**Energilösningar** Ett brett urval batterier från 270 till 620 Ah finns för Lindes hela lagertrucksortiment. Tack vare stor kapacitet och låg energiförbrukning kan trucken köras två skift innan batteriet måste bytas.

Maximal produktivitet i alla moment av orderplockningen



## Hög operatörskomfort är avgörande för produktivt arbete.



**Åtkomst och plattform** Bred 390 mm öppning på båda sidor och endast 12 cm steghöjd för enkel av- och påstigning. Avsaknaden av vassa hörn eller kanter ökar både operatörens komfort och säkerhet.

Den helfjädrande plattformen eliminerar vibrationer. Plattformens totala yta är på 400 x 600 mm och fungerar som en skyddszon med mjuk, halkskyddad gummimatta för bästa ståkomfort.

Suverän komfort

**Ryggstöd** Tack vare ryggstödet och 50 mm höjjustering av handtagen kan operatörmiljön anpassas till alla kroppsstorlekar för utmärkt stöd vid långa transportsträckor och säker kurvtagning.

**Handtag** Samtliga reglage är inbyggda i de ergonomiska handtagen och är lätt åtkomliga vid varje hand, vilket möjliggör unik enhandsmanövrering. Smidig servostyrning är standard. Positiv styrrespons ökar effektiviteten i raka plocksträckor (80 % av plockcykeln) och hjälper till att hålla trucken på rätt spår.

## Brett sortiment av tillbehör och tillval. Utrustningen tillgodoser de specifika behoven i alla tillämpningar.



**Arbetsstation** Exempel på tillbehör: Ställbar laststödhöjd  
Roterande skrivbräde  
Fästen för montering av ombordterminal på:  
Tillbehörstång  
Laststöd  
Frontbåge  
Krypkörningsknappar på båda sidor om trucken för körning framåt och bakåt vid 4 km/h.  
Handtagen är självcenterande vilket gör att trucken lätt styrs i en rak linje vid långsgående körning.

**Förvaringsutrymme** Det finns flera rymliga förvaringsutrymmen framtill och i mitten med bland annat pennhållare och ett särskilt utrymme för plastfolie och andra orderplocktillbehör.

**Åtkomst** Trucken går att starta med vanlig nyckel eller med hjälp av en PIN-kod. Tillbehörstången och det främre handtaget kan användas som klätterstöd vid plockning på andra nivåer.

Urustning för alla tillämpningar



## Säkerheten först. Säkerhet och trygghet är grunden för produktivt arbete.

**Sikt** Den frontplacerade förarpositionen ger optimal uppsikt över arbetsmiljön för operatören, vilket minskar risken för olyckor eller kollisioner avsevärt. Bättre sikt under transportsträckor minskar risken för skador på trucken och ökar dess livslängd.

**Skydd** Det solida frontskyddet av stål ökar säkerhetskänslan för operatören. Den ergonomiska utformningen av de dubbla kontrollhandtagen ger händerna fullt skydd. Säkerheten fullbordas genom att trucken är konstruerad så att operatörens kroppsdelar aldrig exponeras utanför trucken.

**Intuitiv manövrering** Samtliga reglage (lyftning, sänkning, körning, styrning och signalhorn) är ergonomiskt samlade för bekväm manövrering med valfri hand. Ett antal inbyggda funktioner underlättar operatörens arbete ytterligare. Den proportionella servostyrningen manövreras med Linde-kontrollen för säker styrkänsla samt hastighets-sänkning vid kurvtagning.



## De två utförandena av N 20 / N 20/24 HP.

**Fyrhjulsdrift** för standardservice och jämna golv. Max. hastighet 10 km/h med last och 12 km/h utan last.

**Kraftfull femhjulsdrift** med aktiva stöd hjul för ökad drivförmåga och stabilitet för olika golvytor och långa transportsträckor. Ökad topphastighet på 12 km/h, lastad eller olastad.



Överlägset skydd för förare och last.

## Servicevänlig. Prestanda och ökad drifttid.



**CAN-bus-kompatibel** Samtliga truckdata finns omedelbart tillgängliga för service- teknikern som kopplar in sig via diagnostik- porten framtill på trucken. Inställning av parametrar, felsökning och preventivt underhåll utförs snabbt och enkelt — och inte minst i tid.

**Fukt- och dammfri motor** Tack vare växel- strömstekniken som är integrerad i nya N20/24 krävs inget underhåll. Snabb och praktisk åtkomst till alla inbyggda delar genom enkel demontering av servicepane- len framtill.

**Enkelt batteribyte** Batteribytet kan utföras från önskad sida (höger eller vänster) och en specialanordning håller batteriet på plats inuti facket. Med hjälp av krypkör- ningsknapparna placeras batteriet snabbt och enkelt intill bytestativet och höjs där- efter upp av initiallyften för smidigt byte. Tack vare fempunktskonfigurationen blocke- ras de aktiva sidostödhjulen och håller trucken i horisontellt läge när batteriet avlägsnas.

Löpande service först efter 1000 drifttimmar eller en gång om året för standardtillämpningar.





Med en årlig försäljningsvolym på över 100 000 gaffeltruckar och truckar för olika lagertillämpningar hör Linde hemma bland de världsledande tillverkarna. Den positionen har vi har ärligen förtjänat. Lindes truckar övergläns det mesta, inte bara med sina erkänt innovativa tekniska lösningar, utan också, och kanske främst, med sin låga energiförbrukning och sina låga driftkostnader — upp till 40 % lägre än konkurrerande truckar.

Den höga tillverkningskvaliteten understöds av ett lika högkvalitativt servicenätverk. Med tio produktionsanläggningar och ett omfattande nätverk av lokala återförsäljare spelar det ingen roll vad klockan är eller var du befinner dig — oss når du dygnet runt i hela världen.

Din lokala Linde-partner erbjuder dig en komplett pakettlösning från en enda leverantör. Vi hjälper dig hela vägen, från kvalificerad rådgivning före köpet, genom själva försäljningen och vidare till eftermarknadsservice, inklusive finansieringslösningar anpassade till din verksamhet. Vare sig det gäller leasing, uthyrning eller hyrköp — din dagliga verksamhet och beslutsprocess förblir flexibel.

Hammarö Tryckeri AB · 0606

