



SMITH EL GAFFELTRUCK | 3-HJULET EL GAFFELTRUCK 1500KG, 450CM

- **Billig SMITH el gaffeltruck | 3-hjulet el gaffeltruck 1500kg, 450cm**
- Velegnet til **indendørs og udendørs brug**, velegnet til **snævre rum**, **miljøvenlig**
- **360° rotation på stedet**
- Gaffelstørrelse: **618*1070mm** - til **EURO-palle**
- **Løftmotoren har en effekt på 24V/4,5 kW**
- **Kraftigt batteri 24V/400 Ah og en oplader**
- Ergonomisk - **meget stabil**
- Lastkapacitet **1500 kg eller 1,5t**
- **12 måneders garanti**
- Løftehøjde: **4500mm**
- Let at bruge og **enkel at justere**
- El gaffeltruck + **kraftigt batteri (24V/400Ah)** + oplader (24V/10A, europæisk standard)

-
- **Billig SMITH el gaffeltruck | 3-hjulet el gaffeltruck 1500kg, 450cm**
 - Velegnet til **indendørs og udendørs brug**, velegnet til **snævre rum**, **miljøvenlig**
 - **360° rotation på stedet**
 - Gaffelstørrelse: **618*1070mm** - til **EURO-palle**
 - **Løftmotoren har en effekt på 24V/4,5 kW**
 - **Kraftigt batteri 24V/400 Ah og en oplader**
 - Ergonomisk - **meget stabil**
 - Lastkapacitet **1500 kg eller 1,5t**
 - **12 måneders garanti**
 - Løftehøjde: **4500mm**
 - Let at bruge og **enkel at justere**
 - El gaffeltruck + **kraftigt batteri (24V/400Ah)** + oplader (24V/10A, europæisk standard)

SMITH EL GAFFELTRUCK | 3-HJULET EL GAFFELTRUCK 1500KG, 450CM

SMITH El gaffeltruck | 3-hjulet el gaffeltruck er en gaffeltruck der har mange anvendelsesmuligheder, der er førende i branchen inden for køretid, kørehastigheder og løfte-/sænkehastigheder. Den ergonomisk tiltalende, let vedligeholdelsesvenlige trehjulede el gaffeltruck er et aktiv i enhver anvendelse, herunder smalle gange og snævre rum. Den anvender en avanceret struktur som f.eks. et løftesystem med ringstang og DC-controller, samtidig er den udstyret med en **motor, et batteri og en pumpestationsmotor af høj kvalitet**. 3-hjulet el gaffeltruck anvender avanceret teknik og kvalitetsgodkendt materiale i overensstemmelse med de fastsatte industrielle normer. Desuden kontrolleres vores produkt af vores dygtige kvalitetskontrollanter for at undgå enhver mulig defekt. Kunderne kan benytte 3-hjulede el gaffeltruck til overkommelige priser. Det har følgende egenskaber

- maksimal synlighed
- indlejrede skinneprofiler
- hydraulisk støjdæmpede løftecylindre
- støjsvag løftehydraulik
- reducerede vibrationer
- justerbare kantede belastningsruller
- optimal lastfordeling
- mindre forurening
- og smukt udseende

Denne el gaffeltruck er velegnet til arbejde på glat underlag på lageret og på åbne arealer. En 3-hjulet el gaffeltruck kan bruges til at løfte tunge genstande og paller op til ca. 4500 mm højde og transportere dem til et nyt sted. Denne el gaffeltruck er en billig og kraftfuld el gaffeltruck at have med sig. Den 3-hjulede el gaffeltruck kan løfte forskellige genstande og paller og kan i høj grad tilpasses. Denne el gaffeltruck har to motorer. Den ene er til kørsel og den anden er til løft. **Køremotoren har en effekt på 24V/1,7 kW og løftemotoren har en effekt på 24V/4,5 kW.** Denne el gaffeltruck leveres med et **kraftigt batteri på 24V/400 Ah** og en **oplader**. Batteriet er meget kraftfuldt og giver dig mulighed for at bruge en el gaffeltruck i flere timer uden opladning. Opladningen er meget hurtig, og derfor spilder du ikke tid på at vente. Manøvredygtigheden og den lette betjening med denne 3-hjulede el gaffeltruck vil gøre det muligt for dig at bruge den til at løfte paller eller tunge genstande **4500mm** højt fra jorden og placere dem på et nyt sted. 3-hjulet el gaffeltruck SMITH er designet på en måde, så den er let at betjene, og den bruger ikke meget plads. **Den har en 12-måneders garanti, service er kun tilgængelig i EU.**

3-HJULET EL GAFFELTRUCK SPECIFIKATIONER

Model	SMITH el gaffeltruck 3-hjulet el gaffeltruck 1500kg, 450cm	
Strømforsyning	Batteri	
Betjening	Siddende	
Belastningskapacitet	1500	kg
Afstand mellem belastningscentre	500	mm

Afstand mellem gaffelryggen og forhjulet	158	mm
Hjulafstand	1090	mm
Vægt med batteri	2000	kg
Dæk	PU	
Hjulstørrelse, forhjul	305×127	mm
Hjulstørrelse, baghjul	250×75	mm
Hjul, nummer, for/bag	2/1	stk.
Bredden mellem forhjulene	783	mm
Mast/gaffelvogn kan vippe frem/tilbage	2/5	°
Løftehøjde	4500	mm
Fri løftehøjde	100	mm
Sænket masthøjde	1995	mm
Udvidet masthøjde	3950	mm
Højde af afskærmning (førerhus)	1980	mm
Sædehøjde	960	mm
Samlet længde	2590	mm
Samlet bredde	917	mm
Gaffelstørrelse, tykkelse/bredde/længde	35/100/1070	mm
Bredde på gaffeltruck	618	mm
Frihøjde under mast	90	mm
Frihøjde, midt på akselafstand	128	mm
Gangbredde for paller 1000x1200 på tværs	2893	mm
Gangbredde for paller 800x1200 i længderetningen	3005	mm
Drejeradius	1348	mm
Maks. gradientydelse, lastet/ulastet	8/10	%
Kørehastighed, lastet/ulastet	6.5/8.0	km/t
Løftehastighed, lastet/ulastet	100/140	mm/s
Sænkehastighed, lastet/ulastet	155/130	mm/s
Styringsmotor	24/0.165	kw
Drevmotor	24/1.7	kw
Løftemotor	24/4.5	kw
Batterispænding / nominel kapacitet	24/400	V/Ah
Batterivægt	350	kg
Batteridimensioner (længde/bredde/højde)	645/292/570	mm

3-HJULET EL GAFFELTRUCK EGENSKABER



Batterier med sidetræk. Det gør udskiftningen hurtig og nem, sikrer kontinuerlig drift og forbedrer effektiviteten betydeligt.



Det nye skorstensdesign, smukt og stærkt, ikke kun for at forlygterne har en beskyttende effekt og er let at fjerne vedligeholdelse.



Ved at trykke på en knap kan dækslet åbnes helt. Brugere kan kontrollere, afprøve og vedligeholde drivsystemets samling, pumpestationer, styreenhed, batterier og andre elektriske hovedkomponenter.



Løftebegrænsningsfunktion. Når gafflerne er hævet til den maksimale højde, afbryder systemet automatisk strømforsyningen til løft og stopper jævnt. Denne handling kan ikke blot spare energi og forhindre fare, men også forlænge levetiden for de hydrauliske systemer og de tilhørende komponenter.



Brandslukkerbeslaget er placeret på den bageste del af overskærmen, med en rimelig højde til en fangst. Det minder brugere om at hente en brandslukker og øger bevidstheden om brandforebyggelse for at beskytte liv og ejendom.



Håndbremsen og håndtaget er placeret i højre side, hvilket opfylder de ergonomiske principper. Det reducerer operatørens arbejdsintensitet og forbedrer betjeningskomforten.



Mastens design med bredt felt og en fornuftig position for dobbelte cylindre giver operatøren et åbent udsyn og forbedrer effektiviteten og sikkerheden i driften.

Design med variabel akselafstand. Flyt forakslen for at ændre længden af hjulbasen. Når den er forlænget, bliver hele køretøjet længere og giver sikrere læsning, bedre trækraft og mere jævn kørsel. Når den er trukket ind, bliver hele køretøjet kortere, hvilket gør det mere bekvemt at arbejde på smalle steder.



Designet med baghjulstræk giver mindre dækstrøm, lavere energitab og længere arbejdstid for batterierne sammenlignet med dobbelt forhjulstræk. Baghjulet er både drivhjul og styrehjul, hvilket giver en kortere drejeradius.



Det mest avancerede vertikale AC-drevssystem. Motoren kan få mere energi og større bremsemoment for at gøre den kraftigere, bedre acceleration og bedre evne til at køre i stigninger, hvilket sikrer, at gaffeltrucken kører problemfrit på ujævne veje og skråninger.



Højfrekvent MOSFET integreret AC-controller giver fleksibilitet og præcis hastighedskontrol. Motoren og den elektriske styring passer godt sammen med funktionerne regenerativ bremsning, omvendt bremsning og skridsikker opkørsel.



Hele serien er udstyret med elektrisk servostyringssystem (EPS) for at gøre styringen af håndtaget let og behagelig, hvilket i høj grad reducerer operatørens arbejdsintensitet. Ved at dreje let ved lav hastighed og stabilt ved høj hastighed gør EPS drejningen mere intelligent og mere kontrolleret.

Andre egenskaber ved el gaffeltrucks

- Fuldt frit løft er valgfrit. Det gør det muligt for maskinen at arbejde i containere eller andre arbejdssteder med begrænset højde. Gaffeltruck med to master. Det frie løft indstillet mellem toppen af oliecylinderens stempelstang og den øverste skinne på den indre mast. Løftehøjden på gaflerne er inden for 100 mm, den indre mast vil ikke løfte. Dette design er meget praktisk, når gaffeltrucken kører gennem porte.
- Hastighedsbegrænsende anordning til høj højde. Når masten løftes over 300 mm, sænkes kørselshastigheden automatisk for at forbedre sikkerheden i driften.
- Stemmeomvendingsalarm. Den advarer, når gaffeltrucken kører baglæns. Lyden er klar og stabil, hvilket advarer personalet på arbejdsområdet.
- Rattet kan justeres op og ned. Sædet kan justeres fremad og bagud. Ryglænet kan vippe. Alle designs anvender ergonomiske principper og opfylder operatørernes forskellige behov for at opnå den bedste arbejdsstilling.
- Fremragende varmeafledning. To køleblæsere på hovedboksen, en til indblæsningsluft og en anden til udblæsning. Og controlleren er belagt med en køleleg. Alle disse mange indstillinger sænker driftstemperaturen for styringen, drev, pumpestationen samt andre elektriske komponenter og sikrer systemets stabilitet.
- Den styrende runde konstruktion gør, at gaffeltrucken kan dreje 360 grader på stedet og reducere drejeradiusen. Alt dette gør den mere velegnet til at arbejde på smalle steder.

HVAD ER PRISEN PÅ EN 3-HJULET EL GAFFELTRUCK SMITH?

3-hjulet el gaffeltruck SMITH er en af de billigste elektriske gaffeltrucks på markedet. **Prisen på denne el gaffeltruck** afspejler dog ikke kvaliteten. På trods af at den er overkommelig, er den 3-hjulede el gaffeltruck fremstillet af materialer af høj kvalitet, og den har implementeret den nyeste løfte- og køreteknologi. Prisen på denne el gaffeltruck er vist ovenfor. 3-hjulet el gaffeltruck har 12 måneders garanti og leveres med et **kraftigt batteri 24V/400 Ah** og en oplader. Vi tilbyder også billig international forsendelse.

HVORDAN BRUGER MAN EN 3-HJULET EL GAFFELTRUCK SMITH?

1. Sæt nøglen i kontakten, drej nøglen til højre, nødstrømsafbryderen nulstilles, og åbn derefter forsigtigt kontrolkredsløbet.
2. Gaflen hæver sig ca. 10 cm fra jorden.
3. Begynd at løsne parkeringssystemet.
4. I henhold til kravene i den retning, hvor du vil køre, tryk kontakten fremad eller bagud.
5. Træd langsomt på speederpedalen, indtil den ønskede hastighed er nået.
6. Hvis der opstår problemer ved brug af el gaffeltruck, og du ønsker at stoppe den øjeblikkeligt, skal du trykke på den røde nødstrømsafbryder.
7. Når gaffeltrucken drejer, skal du forsøge at reducere hastigheden, hvor det er muligt.
8. Gaffeltruckens bæreevne er 10 %. Føreren skal forstå situationen, når han klatrer, og speederpedalen skal trykkes så langt ned som muligt, så den maksimale stigningskraft kan opnås.
9. Gaffeltruck i processen ned ad bakke, løsne gaspedalen, for at opnå den omvendte bremsestrøm, hvis den omvendte strøm ikke kan kontrollere bremsehastigheden ned ad bakke. Træd venligst på bremsepedalen samtidig for at sikre sikkerheden.
10. Når du stopper kørslen, skal du lade speederen stå på speederen, indtil gaffeltrucken stopper helt. Sæt pallegaflen i den laveste position, spænd hænderne i bilen, tryk på sikkerhedskontakten og træk nøglen ud.

Instrumentet på en el 3-hjulede gaffeltruck har indikator for strømvisning, nedbremsning af

mastløftning og arbejdstid. Når batteristrømmen er for lav, afbryder strømindikatoren pumpemotorens styrekredsløb. Denne el gaffeltruck kan ikke løfte gaflerne, men kan kun køre, hvilket betyder, at gaffeltrucken straks skal oplades. En motordreven tandhjulspumpe leverer den hydrauliske kraft. En el gaffeltruck har to løftecylindre; en tiltcylinder er til mastens tiltbevægelser.

3-HJULET EL GAFFELTRUCK VIDEO