

BYD Vorkheftrucks

Tijdens de Werktuigendagen Sint-Truiden op 13 en 14 mei 2017 worden nieuwigheden in de fruitteelt voorgesteld. Onder het thema 'Samen Innoveren' krijgen de ontwikkelingen aangaande milieuvriendelijke teelttechnieken en -machines, een vooraanstaande plaats met het oog op een duurzame fruitteelt. De BYD vorkheftrucks behoren hiertoe en kunnen aangekocht worden met 30% VLIF-subsidie.



Eddy Leclere
Studiekring Guvelingen

BYD Vorkheftrucks

Het bezitten van vorkheftrucks brengt naast de aankoopprijs nog vele andere kosten - zoals onderhoudskosten, kosten voor batterijvervanging en elektriciteit of brandstofkosten - met zich mee.

BYD, een Chinees bedrijf, biedt een complete serie modellen vorkheftrucks met lithium-ijzer-fosfaat batterijen. Het grootste voordeel van deze batterijen is dat ze altijd op te laden zijn. Er hoeft dus niet gewacht te worden tot ze helemaal leeg zijn. Het ontbreken van een geheugen voorkomt het verminderen van de levensduur door het tussendoor opladen. In de lunchpauze kan de vorkheftruck even aan de zijwaartse oplader gezet worden en de hele middag kan er weer mee gewerkt worden. Bijkomend worden ze extreem snel weer opgeladen.

De batterijen hebben een zeer lange levensduur en hebben een garantie van 8 jaar of 10.000 uur. Na deze garantieperiode, heeft de batterij nog een minimale restcapaciteit van 65% en dit resulteert dus in een lange levensduur van de vorkheftruck. De batterij is 100% onderhoudsvrij, dus geen kosten voor arbeid, onderhoud en water. Er zijn geen dure oplaadruimtes nodig, omdat het laden van deze batterij zonder gasontwikkeling gebeurt en er geen warmteontwikkeling is. Dit laatste is wederom veilig en milieuvriendelijk want warmte is energie. De batterij is

gecertificeerd om veilig te blijven onder verschillende omstandigheden, waaronder verbranding, kortsluiting, overladen, doorboren, platdrukken en doorweken.

Bijkomend voordeel voor de bezitters van zonnepanelen is dat de batterij overdag opgeladen kan worden met eigen geproduceerde energie. Bovendien verbruiken de batterijen 40% minder energie, wat interessant is voor consument en milieu.

IFOY-winnaar 2016

Naast de revolutionaire batterij heeft de BYD vorkheftruck nog andere voordelen: instelbare bochtensnelheid, helling stop assistentie, overbelastingsbeveiliging en bestuurderaanwezigheidssensor. Voor het eerst wint een Chinees merk de IFOY-award 2016 in een competitie die vooral door Duitse merken wordt gedomineerd. Jaarlijks wordt deze award 'Vorkheftruck van het jaar' uitgereikt door een jury van gerenommeerde vakjournalisten betreffende logistieke ontwikkelingen in Europa.

De BYD ECB18C werd verkozen tot de beste vorkheftruck van het jaar in de categorie tot 3,5 ton. Volgens de jury trekt BYD al een paar jaar veel belangstelling. Het bijzondere heftruckontwerp, gebaseerd



Het bijzondere heftruckontwerp, gebaseerd op een speciale li-ion technologie, neemt het belangrijkste nadeel van elektrisch heftruck rijden - hoge investering in batterijen en laadsystemen - weg.

Bij Eric Loop van Elfru BVBA in Voeren kan je de eerste BYD vorkheftruck in de fruitteelt in België bezichtigen.

op een speciale li-ion technologie, neemt het belangrijkste nadeel van elektrisch heftruck rijden – hoge investering in batterijen en laadsystemen – weg.

Voorheftruck met 30% VLIF subsidie

Het VLIF (Vlaams Landbouw Investeringsfonds) verleent steun aan investeringen op land- en tuinbouwbedrijven die bijdragen tot het verhogen van de weerbaarheid, tot een efficiënter energiegebruik en tot het reduceren van de uitstoot van broeikasgassen en ammoniak, verbeteren van de luchtkwaliteit. Fruittelers worden regelmatig geconfronteerd met gewijzigde omstandigheden. Daardoor zijn ze genooddaakt hun bedrijfsvoering of bedrijfsstructuur aan te passen. Wanneer bij die aanpassing investeringen komen kijken, dan is de Vlaamse overheid bereid daar steun voor te verlenen. De nadruk ligt vandaag nu wel op die investeringen die duurzame productie bevorderen. Het budget dat hiervoor beschikbaar is, ligt vast tot 2020. Fruittelers die een realistisch investeringsproject hebben, kunnen permanent een aanvraag om steun indienen. Zij doen dit via het e-loket. Driemaandelijks worden alle aanvragen beoordeeld en

gerangschikt op basis van een aantal selectiecriteria, waarbij de doelmatigheid van belang is, de duurzaamheid van de investering en waarbij jonge landbouwers selectief bevoordeeld worden.

Fruittelers die een realistisch investeringsproject hebben, kunnen permanent een aanvraag om steun indienen.

De steunomvang hangt af van de mate waarin de investeringen de duurzaamheid van de land- en tuinbouwproductie verbetert. Elke investering krijgt hierop een score volgens vooraf bepaalde selectiecriteria. Voor elektrische en hybride aangedreven mobiele machines met een vaste bestuurdersplaats, zoals vorkheftrucks is de steunomvang 30%.

Meer info

Mertens Heftruck Service
BVBA Bremstraat 12 2040 Zandvliet
Marc Kiel:
marc@mertensheftruckservice.be
Tel. 0490-44 46 20
www.mertensheftruckservice.be ■

BYD

BYD is een Chinees bedrijf, met BYD Europe in Rotterdam, en heeft 180.000 medewerkers en een omzet van 8,5 miljard euro. Het levert vorkheftrucks, auto's en elektrische voertuigen en bussen. In grote steden in Europa wordt er al met elektrische BYD bussen en taxi's gereden.



Lader BYD

Verdeler in België
Als verdeler in België werd Mertens Heftruck Service BVBA in Zandvliet aangesteld. Op de Werktuigendagen Sint-Truiden wordt de milieuvriendelijke techniek van de BYD vorkheftruck voorgesteld.

Te bezichtigen
Eric Loop van Elfru BVBA in Voeren heeft de eerste BYD vorkheftruck in de fruitteelt in België aangeschaft. Je kan bij hem de vorkheftruck bezichtigen. Voor een afspraak: tel. 0478-42 88 94. ■

Alle actuele en interessante nieuwe soorten
aardbeiplanten, aspergeplanten en frambozenplanten

VISSERS  PLANT INNOVATORS

Midden Peelweg 10 • NL-5966 RE AMERICA
T +31 (0)77 464 81 00 • F 31 (0)77 464 81 01
info@vissers.com • www.vissers.com

124521W0705

HAGEL KOMT HARD AAN

OFH / BFAO
Onderlinge Fruittelers
Hagelverzekering

Postbus 397, 2700 AJ Zoetermeer, tel. 0031-79-3681333, www.ofh.nl