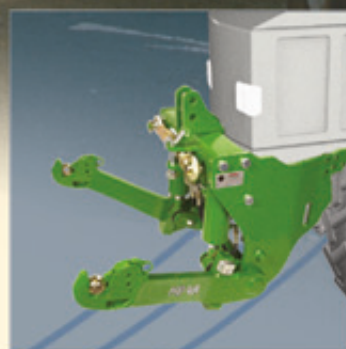
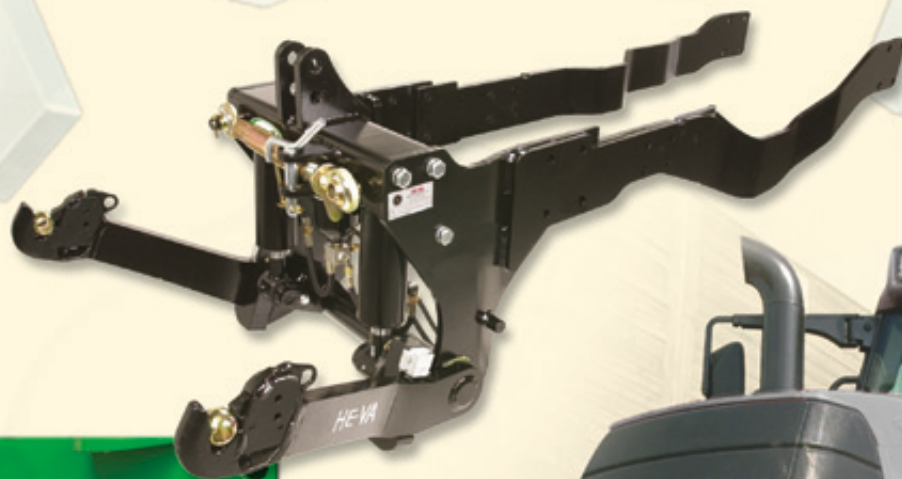


HE-VA

Front-Lifte & Front-PTO

– Altid i front



HE-VA
Front-lifte & Front-PTO

HE-VA Front-Lift Tekno

Det er detaljerne, der tæller

Uanset frontredskabstype kan HE-VA's Front-lift-program med løftekapaciteter fra 1500 kg til 5500 kg dække dit behov.

Med de forskellige modelvarianter, som vi har i listen, er der rig mulighed for at vælge den frontliftmodel, som passer til den pågældende opgave. Som standard kan liftarmene vippes op/tilbage, hvorved traktorens længde forøges minimalt, når liftene ikke er i brug.

Monteringen sker enkelt og hurtigt, da hele sidepladen kan fjernes. På de fleste modeller er front-liften boltet både ind på siden af traktoren og ind på fronten for at give en mere stabil montering.

Front-liften er stålklugerenset og lakeret med 2 komponent one-coat i traktorens farve for at give den bedst mulige finish og holdbarhed.

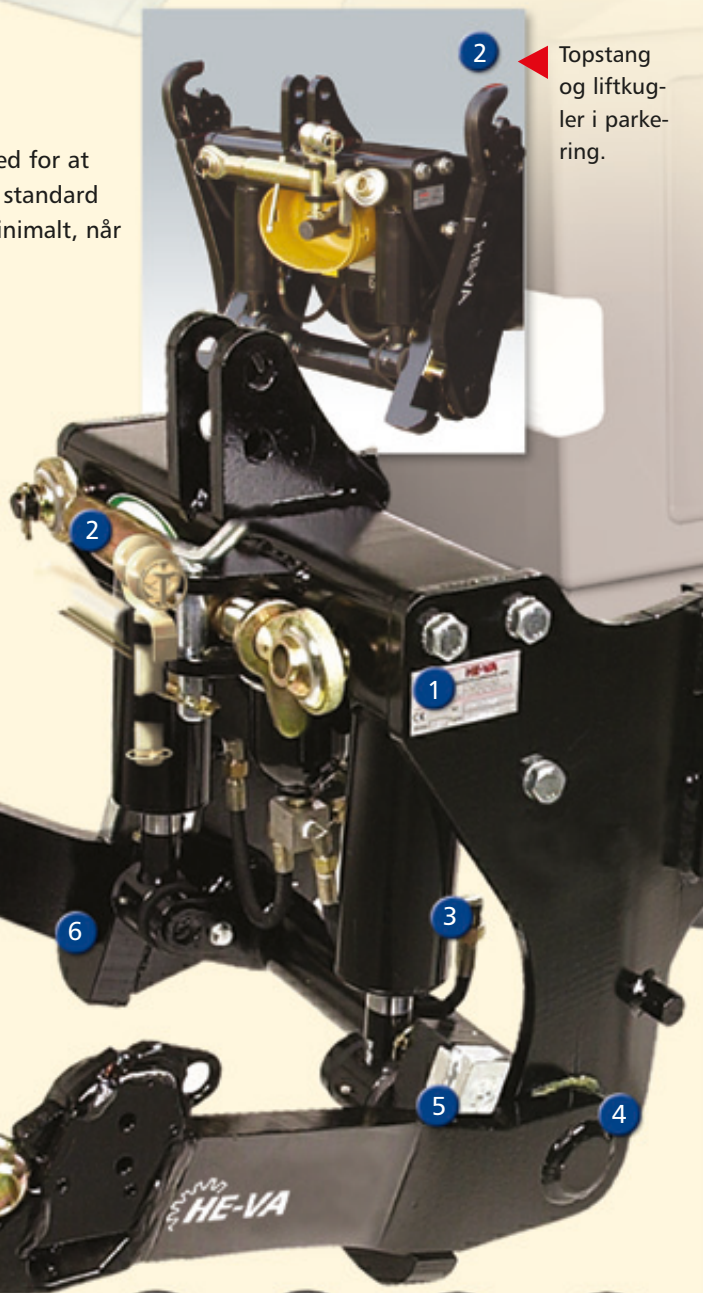


Kugleled og tætninger på cylinderenderne sikrer, at vridpåvirkninger fra frontredskabet ikke videreføres til og beskadiger cylindererne.

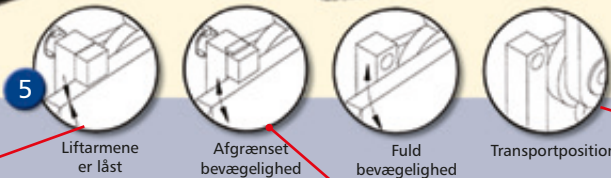
Modellerne 15.01, 21.01, 25.01 og 36.01 har Kat. 2 hurtigkoblinger med løse kugler.

7 55.01 har Kat. 3 hurtigkobling med løse kugler.

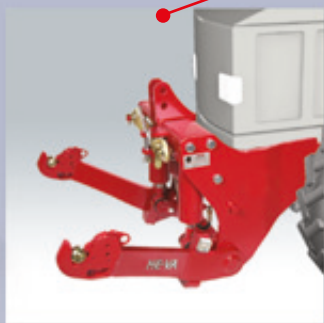
På alle modeller er der 825 mm mellem liftarmenes kugler.



2 Topstang og liftkugler i parkering.



Med en låsenagle kan traktorføreren indstille liftarmene i tre forskellige positioner alt efter arbejdsopgaven. Via liftarmenes låsenagle bestemmes det, om liftarmene skal være låst eller have bevægelighed med begrænsning. Hvis låsenaglerne fjernes, har liftarmene fuld bevægelighed. Når liften ikke er i brug, kan liftarmene vippes tilbage og låses vha. liftens hydraulikcylindre.



ologi

Alle HE-VA Front-lifte leveres med kuglehane på hydraulikslangen som standard.

Kuglehane er placeret tæt på kabinens bagrude for let betjening fra traktorens førersæde. Kuglehane gør det muligt at lukke for hydraulikken til liften, hvorved hydraulikudtaget kan bruges til andre formål.



HE-VA hydrauliktillslutning

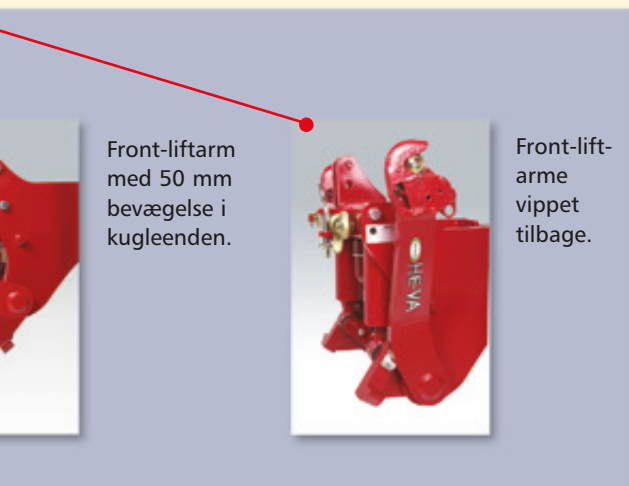
Langt de fleste HE-VA front-lifte leveres med direkte hydraulik tilslutning, så brugeren aldrig behøver at afmontere hydraulikslangerne til

front-liften. Hvis brugeren behøver hydraulikudtaget til et andet redskab, lukker man blot kuglehane.



4

Monteret med udskiftelig bøsning i liftarmenes drejeled.



Front-liftarm med 50 mm bevægelse i kugleenden.

Front-liftarme vipet tilbage.

Ekstraudstyr

Støddæmpnings sæt

Består af 1 stk. gasakkumuleringstank på løftesiden, forladet med 100 bar. Beskytter front-liften og traktoren mod skader forårsaget af stødpåvirkninger fra løftet redskab under transport.

Anbefales ved tunge redskaber og/eller ved traktorer uden affjedret foraksel. Kan monteres både på enkelt- og dobbeltvirkende lifte.



Affjedrings sæt



Består af 2 stk. gasakkumuleringstanke forladet med 15 bar (1 stk. på løftesiden og 1 stk. på sænkesiden).

Anbefales når der skal overføres vægt fra traktoren til frontredskabet (eller fra redskabet til traktoren). Under arbejdet viser et manometer det overførte tryk.

Anbefales også for at beskytte frontredskabet og traktor imod skader fremkaldt af arbejde på ujævne marker, eller når et redskab rammer sten eller større forhindringer.



Shift-Control

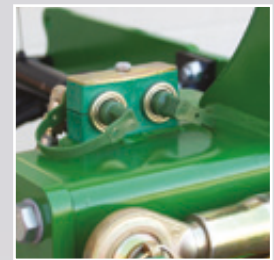


Hvor der ikke er olieudtag nok på traktoren til at forsyne frontudstyret, tilbyder HE-VA Shift-Control.

Både Shift-Control double eller triple består af en omskifter-hydraulikventil monteret på front-liften og el-kontakt i kabinen, til at skifte mellem hydraulik til front-liften og en eller to hydrauliske udtag i front af traktor.

Dobbelt olieudtag

Som ekstraudstyr kan der monteres enkelt eller dobbeltvirkende olieudtag på frontliften. Udstyret er med slanger fra traktorens udtag.



Positionsfølersæt

Massey-Ferguson 6200-8200 & 6400-8400 kan udstyres med positionsfølersæt og el-betjent hæve/sænke trykknapper monteret på Front-liftens topstangskonsol. Udstyret kræver, at traktoren er fabriksmonteret med SMS joystick-betjening af hydraulik, Datatronic II eller III samt Dual Control stikket bagpå.



Betjenings sæt

Case IH CVX, Steyr CVT, MF 6400-8400, JD 6020 / 6030 / 7020 / 7030 / 8020 / 8030 & Claas Arion, Axion kan udstyres med el-betjent hæve/sænke trykknapper monteret på Front-liften.



Positionstop

Via skala med sensor, der let justeres med fingerskrue, kan Front-liftens vandring stoppes i en forvalgt position.

Ved stop i nedadgående vandring opnås en ønsket arbejdsdybde, og ved stop i opadgående vandring opnås en ønsket løftehøjde.

Med kontakt i kabinen kan funktionen afbrydes.

Liftarmsforstærkning

Liftarmsforstærkning anbefales, hvor frontredskabet fremkalder ekstrem høj vrid- eller sidebelastninger på liftarmene f.eks. vendepløve, snepløve eller rabatklipper/hegnsklipper.



HE-VA integrerede Front-Lifte – markedets bredeste program

Med et produktprogram på ca. 800 forskellige modeller, er der en lift skræddersyet til din traktor.

Front-lift 15.01
1500 kg
ved 190 bar



Velegnet til mindre og mellemstore traktorer i størrelser fra 28 hk til 83 hk. 1500 kg liften er integreret mest muligt til traktorens krop og med et design, der giver de samme fordele som de større Front-lifte.

- **Enkeltvirkende hydraulik (kan ombygges til dobbeltvirkende)**
- **4 forskellige liftarmspositioner: Fast, begrænset bevægelighed, fuld**

bevægelighed. Vippet helt tilbage i parkering

- **Standard med Kat. 2 hurtigkoblinger og liftarmsgeometri**
- **De fleste modeller tilpasset HE-VA Front-PTO (forhør)**
- **Kuglehane på hydraulikslangen**
- **Direkte hydr. tilslutning til de fleste traktormodeller (forhør)**

Front-lift 25.01
2500 kg
ved 190 bar



2500 kg liften er ligeledes integreret mest muligt til traktoren for at opnå styrke ved enkel montering og gøre liften til en integreret del af traktoren. Anbefales til traktorer fra 70 hk til 130 hk.

- **Enkeltvirkende hydraulik (kan ombygges til dobbeltvirkende)**
- **4 forskellige liftarmspositioner: Fast, begrænset bevægelighed, fuld**

bevægelighed. Vippet helt tilbage i parkering

- **Standard med Kat. 2 hurtigkoblinger og liftarmsgeometri**
- **De fleste modeller tilpasset HE-VA Front-PTO (forhør)**
- **Kuglehane på hydraulikslangen**
- **Direkte hydr. tilslutning til de fleste traktormodeller (forhør)**

Front-lift 36.01
3600 kg
ved 190 bar



3600 kg liften er den bedst kendte HE-VA Front-lift. Front-liften er individuelt tilpasset hver traktormodel for at opnå bedst mulig integration til traktoren og styrke uden at begrænse andre funktioner på traktoren. Velegnet til traktorer fra 100 hk til 200 hk.

- **Enkeltvirkende hydraulik (kan ombygges til dobbeltvirkende)**
- **4 forskellige liftarmspositioner:**

Fast, begrænset bevægelighed, fuld bevægelighed. Vippet helt tilbage i parkering

- **Standard med Kat. 2 hurtigkoblinger og liftarmsgeometri**
- **De fleste modeller tilpasset HE-VA Front-PTO (forhør)**
- **Kuglehane på hydraulikslangen**
- **Direkte hydr. tilslutning til de fleste traktormodeller (forhør)**

Front-lift 55.01
5500 kg
ved 190 bar



5500 kg liften er den største i HE-VA's produktprogram. 55.01 er udviklet til at opfylde de store krav, som der stilles ved kørsel med de større traktorer uden at begrænse andre funktioner på traktoren. Anbefales til traktorer på 150 hk og opefter.

- **Dobbeltvirkende hydraulik**
- **4 forskellige liftarmspositioner: Fast, begrænset bevægelighed, fuld**

bevægelighed. Vippet helt tilbage i parkering

- **Standard med Kat. 3 hurtigkoblinger med løse kugler Kat 3/2. Kategori 2 liftarmsgeometri**
- **De fleste modeller tilpasset HE-VA Front-PTO (forhør)**
- **Kuglehane på hydraulikslangen**
- **Direkte hydr. tilslutning til de fleste traktormodeller (forhør)**

Front-PTO



Front-PTO er udviklet til de fleste traktormodeller og liftmodeller. Front-PTO udstyret har en integreret hydraulikpumpe – derfor ingen indgreb i traktorens hydraulik. Tilkobling foregår blødt via indbygget el-hydraulisk lamelkobling, der betjenes med el-kontakt i kabinen.

- **1000 omdr/min.**
- **35mm (1 3/8") PTO-tap med 6 noter**
- **Omløbsretning mod uret – set mod forenden af traktoren**
- **Max. kontinuerlig overførsel er 175 hk**
- **Komplet monteringsset individuelt tilpasset traktormodellen**
- **Kan eftermonteres på de fleste HE-VA Front-lifte (forhør)**



Standard Front-lift

2100 kg standard Frontlift er en enkel men stærk lift, for traktorer fra 40 hk til 120 hk. Tilpassede vanger for næsten alle traktorer kan leveres som et udstyr.

- **Enkeltvirkende hydraulik (kan ombygges til dobbeltvirkende)**

- **Kuglehane på hydraulikslangen**
- **Standard med Kat. 2 hurtigkoblinger og liftarmsgeometri**
- **Korte liftarme med to mulige cylinderpositioner, giver stort arbejdsområde på 845 mm**



HE-VA
Front-lifte & Front-PTO

HE-VA – fuld udnyttelse af kræfterne

PTO monteringsset: Alle bolte, gummikobling, PTO-aksel mellem motor og gearkasse, skærm, beslag, ledningsnet og el-kontakt til kabinen.



HE-VA's Front-PTO kan monteres sammen med de fleste HE-VA Front-lifte.

Front-PTO teknologi når det er bedst



PTO-gearkassen er monteret direkte på traktorens krumtap med en PTO-aksel og en vibrationsdæmpende gummikobling. Tilkobling foregår blødt via indbygget el-hydraulisk lamelkobling i gearkassen. Olietrykket til koblingen leveres med en integreret pumpe i gearkassen. Hvor det er muligt, bruger HE-VA traktorfabrikkens egen PTO-kontakt, hvilket giver det bedst mulige finish i kabinen.

HE-VA Front-PTO er en selvstændig enhed, som er påfyldt traktorens transmissionsolie og har et udskifteligt filter.

Gearboksen har 1000 PTO omdr./min. og omløbsretning "mod uret" set mod forenden af traktoren.

Aksel-enden er 1 3/8" (35 mm) med 6 spliner DIN9611.

Den kraftige gearkasse kan kontinuerligt overføre 175 hk.



HE-VA
Front-lifte & Front-PTO

HE-VA – et let valg

Universallifte



4000 kg og 5500 kg universallifte med alle fordelene fra 25.01, 36.01 og 55.01, men produceret uden sideplader. Liften er forstærket til store tryk- og vridningsbelastninger. Disse universallifte har korte sideplader med universal boltebeslag, så de kan tilpasses forskellige maskiner og traktorer, hvor en trepunktslift kan anvendes f.eks. anhængere og gyllevogne.

- *Dobbeltvirkende hydraulik som standard*
- *Kat. 2 liftarmsgeometri med Kat. 3 hurtigkobling med løse kugler Kat. 3/2*
- *Kat. 2 topstang medfølger*



Frontvægtrammer



600 kg frontvægtramme. For direkte montering af traktorens egne frontvægte. Leveres i traktorens farve komplet med aftagelige støtteben og nagler.



2000 kg frontvægtramme til påboltning af traktorens egen basisramme eller direkte montering af frontvægte. Leveres malet i traktorens farve med aftagelige støtteben og nagler.

Frontvægte



Betonvægte fra 600 kg til 1500 kg. Frontvægtene er malet i standard koksgrå. Trepunktsophængt med Kat. 2 nagler.

A-Rammer



For hurtig på- og afmontering. (På foto ses både traktordelen og redskabsdelen).



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

Email: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

Forhandler: