

Effektiv teknikk for landbruket





Tippegaffel og vekter fra Teo Teknikk forenkler bondens hverdag

Teo Teknikk AS har vært innovatør for landbruket siden selskapet ble stiftet i 1985 – da lanserte vi Teo Silovekt. Den ble umiddelbart en suksess, og i årene som kom, fulgte vi opp med avanserte måleinstrumenter, vekter og utstyr for effektivisering av landbruket.

Våre kranvekter for industrien og pallevendere for næringsmiddelindustrien har i tillegg gitt oss andre ben å stå på.

I dag er Teo Teknikk en ledende aktør i vektmarkedet, hvor kravet til kvalitet, nøyaktighet og nyvinninger er en evig inspirasjon. Det har ført til produkter som gaffeltruckvekt, rundballevekt, måleinstrumenter, storfévekt og grisevekt – i tillegg til taljetester, wirestrekkmålere og ikke minst tippegaffel for håndtering av potet- og grønnsakskasser etc. Vi eksporterer produkter til alle fem verdensdeler.

Mangfold og fleksibilitet er stikkord for våre dyktige medarbeidere. Teo Teknikk har kalibrerings- og maskineringsoperatører, sveisere, verktøymakere og maskiningeniører.

Gjennom mange år har vi opparbeidet en stor kundekrets som bl.a. består av:

- Tine Meierier
- Gilde Fellesslakteri
- Prior
- Jærkylling
- Felleskjøpet
- A-K Maskiner
- Eik Maskin
- AST Landbruk AS
- Lena Maskin
- Toten Løpkakeri
- Bjerknes Maskinforretning
- Harald Bjerke Eftf.
- Toyota Material Handling AS
- Kims Norge AS
- Produsentpakkeriet
- Bru Gard AS
- Reddal Fellespakkeri BA
- NorTruck AS
- Traktor og Landbruk AS
- Bergan Maskinsalg
- Fosen Landbruk
- Lågendalspakkeriet AS
- Sørnes Potetpakkeri AS
- Nils Arne Øye AS
- Toten Potet AS
- Eik & Hausken AS
- Magne Gitmark & Co AS



Teo Silovekt – for veiing av silofôr

Med Teo Silovekt har du full kontroll ved grovfôrtildeling. Vekta er spesielt nyttig når en har avløser eller ved salg av silofôr. Den er også viktig når riktig mengde ammoniakk skal tilsettes i halmballer.

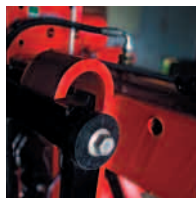
- Toleranse 1 % av maks. kapasitet
- Sikringsfaktor min. 5:1
- Gummihette rundt manometeret
- Plexiglass over skala
- Lett avlesbar, svart skrift på hvit bakgrunn
- Vedlikeholdsfritt hydrostatisk prinsipp
- Krok med fjørsikring standard
- Kan henge i heisen mens en løser silofanget

Kapasitet	Skalainndeling	Vekt	Høyde
1250 kg	10 kg	4,1 kg	230 mm
2000 kg	20 kg	4,1 kg	230 mm



Teo Tipper 1500 HDK – avansert tippegaffel for håndtering av grønnsakskasser m.m.

Alt fra poteter, gulrøtter og løk, til avfallscontainere og fiskekar er bruksområder for Teo Tippegaffel. Den er tilpasset alle kasser opp til 1500 kg og 160 cm bredde. Ingen form for omstilling er nødvendig. Kassen kan tippes 180 grader til begge sider og kan stanses i ønsket posisjon. Kassen holdes fast med et hydraulisk sidegrep – du får dermed full åpning ved tømning.



Teo Tipper trenger bare ett dobbeltvirkende hydraulisk uttak på traktoren/trucken. Kassen klemmes fast med sidegrepet før tipping. Sidegrepet er sikret med en antisigev ventil og en sikkerhetsbryter – løsning under tipping er derfor ikke mulig. Dette sikrer at kassen ikke kan falle av ved et uhell.

Gaffelarmavstanden kan lett vint stilles slik at den passer for euro-paller og kasser med ulike bredder.

Gaffelarmene er laget av kompakt 30 mm tykt spesialstål som er svært slitesterkt. Sidegrepet viker tilbake når tippegaffelen møter kassen – dette er viktig når en kasserekke skal tas ut fra lager der kassene står tett sammen. Sidegrepet svinger automatisk fram igjen når det klemmer til.

Tilkopling til traktor/truck:

- Samme redskapsfester brukes til truck (1000 – 2500 kg løfteevne) og frontlaster Trima/Bergsjø/Kjällve/HMV
- Det er egne redskapsfester for Ålö Quicke frontlaster
- Triangelkopling (Accord)
- Andre typer kan spesialtilpasses ved bestilling
- Dersom traktor/truck mangler dobbeltvirkende hydraulisk uttak, kan en vekselventil monteres til traktorens skuffesylinger eller truckens tiltsylinder

Tekniske spesifikasjoner

Maks. belastning ved tipping	1500 kg
Maks. belastning ved transport	1500 kg
Egenvekt inkl. utstyr	300 kg
Standard gaffelarm lengde	93 cm
Lang	103 cm
Maks. gaffelarmavstand utvendig	100 cm
Min. gaffelarmavstand utvendig	50 cm
Maks. dreining valgfri retning	180 °
Min. kassebredde	110 cm
Maks. kassebredde	160 cm
Tippegaffelbredde m/sidegrep inne	110 cm
Tippegaffelhøyde	73 cm
Lengde med gafler	130 cm
Lengde uten gafler	38 cm
Dreiemoment v/225 bar oljetrykk ca	5000 Nm
Maks. oljetrykk (sikkerhetsfaktor 4:1)	225 bar
Strømforbruk vekselventil (12 VDC)	3,5 A

Varenr. Utstyr

64-00	Teo Tipper 1500 HDK for traktor og gaffeltruck. Inkluderer 64-03, 64-20 og redskapsfeste 64-10. Alternative redskapsfester: 64-11, 64-12 og 64-13. Redskapsfestene 64-11, 64-12 og 64-13 er opsjoner. Vennligst oppgi varenr. ved bestilling. Hydraulikk-slangere må også spesifiseres. For gaffeltruck med trippelmast, må en også bestille 64-05 og 64-06.
64-03	Bryter inkl. ledningsett
64-05	Spiralledning
64-06	Grå koblingsboks
64-10	Redskapsfester for forklift, Trima, Bergsjø, Kjällve og HMV
64-11	Redskapsfester for Ålö Quicke Euro (type 3)
64-12	Redskapsfester for Ålö Quicke
64-13	Redskapsfester for Triangelkopling (Accord)
64-20	Vekselventil 12 volt (standard)
64-21	Vekselventil 24 volt
64-22	Vekselventil 48 volt
64-30	2 x hydr. slanger, 1,5 m, 1/4" med ISO-kobling i begge ender
64-31	2 x hydr. slanger, 6,5 m, 1/4" med ISO-kobling i begge ender
64-107	Kompakt gaffelarm, lang – 103 cm

Teo Rundballevekt gir enkel og nøyaktig veiing på 10 sekunder

Teo Rundballevekt monteres med hurtigkobling til frontlasterens løftesynder, tilhengerens tippsylinder eller det hydrauliske toppstaget. Plassér det du ønsker å vite vekta av, på det aktuelle redskapet. Du kan nå lese av oljetrykket (i bar) på vekta.

Ved hjelp av en kalkulator som følger med, slår du så inn det avleste trykket, og vekta leses av i kilogram. Teo Rundballevekt kan også leveres med avlesing direkte i kg.

Eksempler på bruksområder:

- Veiing av rundballen for å vite hvor meget ammoniakk som skal tilsettes
- Veiing ved omsetning
- Veiing av silofôr (ensilasje) fra plansilo, for kontroll av grovfôr
- Veiing av kunstgjødsel og såkorn ved løshåndtering, enten i skuffe på frontlaster eller i tilhenger/såmaskin
- Veiing av kornavling på hvert felt
- Kontroll av oljetrykket på hydraulikken

Tekniske spesifikasjoner:

- 3 måleområder, maks. trykk 160 bar (standard), 100 og 250 bar
- Stor skaladiameter – 160 mm
- Solid manometerhus av støpejern
- 5 mm kraftig plexiglass foran skala
- Lett å nullstille
- 2,5 m slange med ISO hurtigkobling
- Festebrakett kan sveises eller skrues fast etter ønske
- Ventil for å stenge oljetrykket til manometeret



Teo Grisevekt i aluminium – lett og enkel å håndtere

Teo Grisevekt har en veieplattform som står på fire elektroniske veieceller. Disse er festet én i hvert hjørne. Vekta er godt egnet for nedfelling, men kan også brukes rett på gulvet. Byggehøyden er kun 12 cm. En ideell plassering av vekta vil være i en gang, der grisene kan jages inn på veieplattformen og sperres inne med en grind eller port i hver ende.

Spesifikasjoner:

- Indikatoren har en rekke funksjoner: Gjennomsnitt, total, antall, minimum og maks vekt. Den er også utstyrt med en spesiell stabilisatorfunksjon, som gjør at du får en nøyaktig måling selv om grisen(e) ikke står stille.
- Teo Grisevekt produseres som standard med kapasitet på 500 kg. Vekt med større kapasitet er også mulig.
- Teo Grisevekt leveres ferdig programmert og kalibrert med en inndeling på 0,5 kg. Finere inndeling er også mulig.



Teo Teknikk AS –
med vekt på landbruket



FORHANDLER:



Teo Teknikk as
Håvegen 196
NO-4365 Nærbø
Norge
Tlf.: +47 51 79 84 00
Faks: +47 51 79 84 01
www.teo.no – teo@teo.no