

Levox

Kontaktinfo:



Levox AS selger ekstrautstyr til gravemaskiner. Hovedproduktet er hybridsystemet Acculinder EPC System.

Levox AS
Nysætervegen 27
5410 SAGVÅG

Mail: post@levox.no
Tlf: 53 49 46 34
www.levox.no

Hybridsystem for gravemaskin

- Kraftpakke uten sidestykke

Systemet kan med letthet monteres på de fleste gravemaskiner uten sveising og lignende. Acculindersystemet lagrer tyngden av graveaggregatet når det senkes, som energi. Systemet gir den opplagrede energien tilbake når graveaggregatet kjøres opp igjen. Minimalt med motorkraft behøves, og kun halvparten av oljen. Oljen du ikke lenger behøver til løft brukes til andre bevegelser.



Mindre slitasje på pumper og motor
Raskere gravesyklus
Mindre dieselforbruk
Bedre miljø

Levox

Lønnsomt

Enkelt

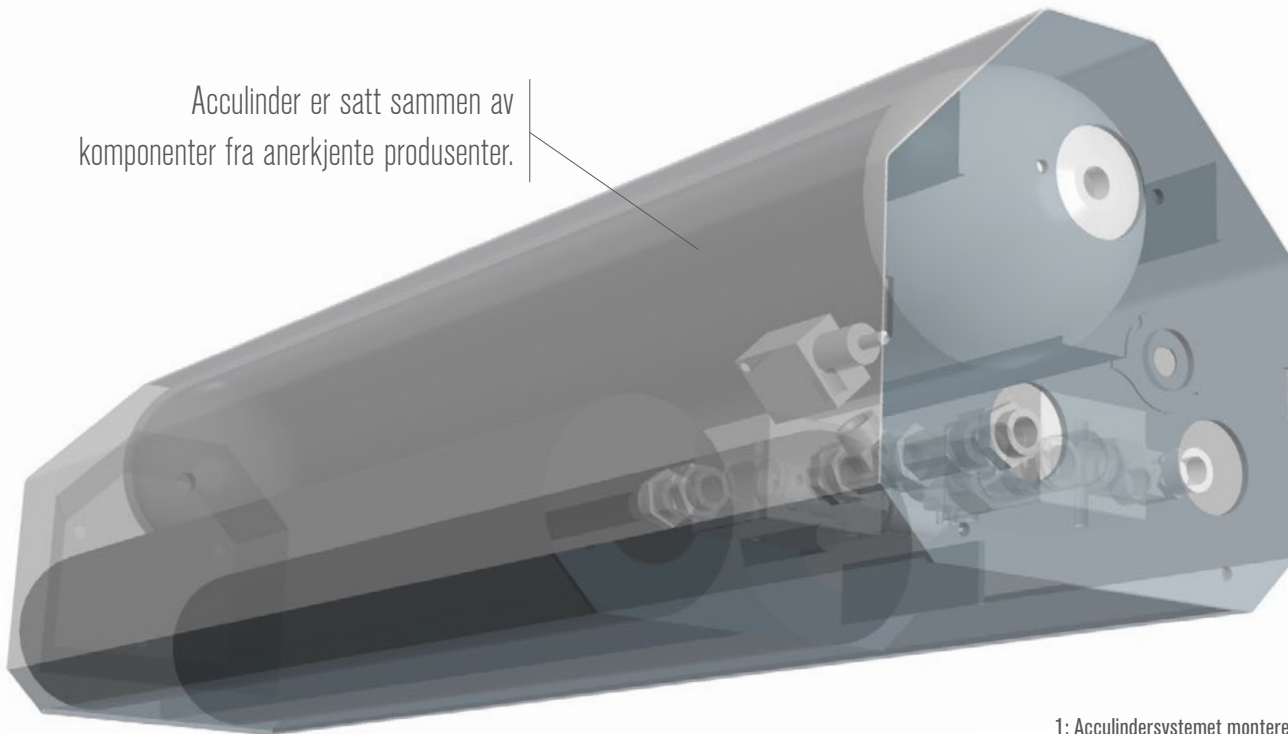
Hybridsystem for gravemaskin

Acculindersystemet øker hastigheten på grave-maskinen på ca. 20%, og samtidig senkes energiforbruket med mellom 10% - 20%.

Enkel påmontering uten sveising, og konstruksjonen er tilnærmet vedlikeholdsfritt. Acculindersystemet påmonteres på stedet og verksted trengs ikke.

Med Acculinder og tilhørende ventiler påkopleet det eksisterende hydraulikksystemet, vil maskinen få lavere trykk på hydraulikken og større oljeflyt; variabel pumpe "girer" opp og ned oljeflyten i forhold til tyngden av bommen, og systemet gjør bommen nesten vektløs. Det fører til at du får en maskin med raskere gravesyklus, som igjen betyr mer utført arbeid pr. time.

Acculinder er satt sammen av komponenter fra anerkjente produsenter.



- 1: Acculindersystemet monteres på en 30-tonner. Hele monteringen blir gjort på stedet.
- 2: Påmontert Acculindersystem på samme maskin.