

DEMPER SYSTEM

HULTDINS Damping System



- Økt komfort
- Mindre slitasje
- Høyere hastighet



Fordelene med dette modulsystemet er mange

- Effektiv demping over et stort lasteregister, alt fra tomme redskap til full last.
- Reduserer belastning og slitasje på maskinen.
- Forbedret førerkomfort
- Jevn demping uberørt av kjørehastighet.



Elektrisk stengeventil

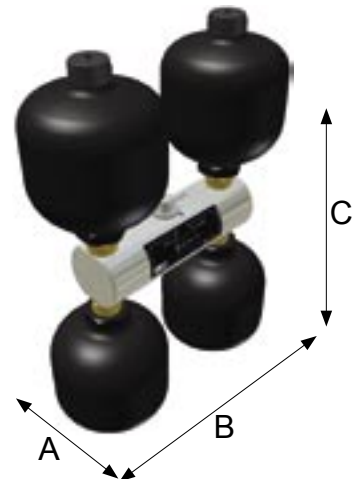
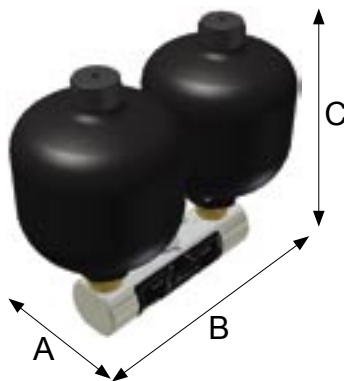


Flytnivåventil



Monteringsbrakett LD

LASTDEMPER LD



Lastdempere	A mm	B mm	C mm	Hjullaster Arbeidsvekt (tonn)	Gaffeltrucker Løftekapasitet (tonn)
LD1000	105	230	206	1 - 4	1 - 5
LD1500	121	246	221	4 - 8	5 - 10
LD2000	136	296	249	8 - 13	10 - 18
LD2000 PRO	105	265	383	8 - 13	10 - 18
LD3000 PRO	121	281	412	13 - 19	18 -
LD4000 PRO	136	296	443	19 - 25	

Hultdins dempere kan benyttes på de fleste kjøretøy.



Dempere for hjullastere og traktorgravere

Agmasternr.	Original nr.	Benevnelse
8251006	0715719	Demper LD1000
8251007	0715710	Demper LD1000
8251008	0715725	Demper LD1000
8251000	0715722	Demper LD1500
8251009	0715711	Demper LD1500
8251001	0715707	Demper LD2000
8251016	0715724	Demper LD2000 PRO
8251012	0715723	Demper LD3000 PRO
8251017	0715726	Demper LD4000 PRO

Dempere for truck

8251018	0715715	Demper LD1000
8251019	0715721	Demper LD1500
8251020	0715720	Demper LD2000

Dempere for veihøvel

8251021	0715727	Demper LD2000
---------	---------	---------------

Dempere for kraner

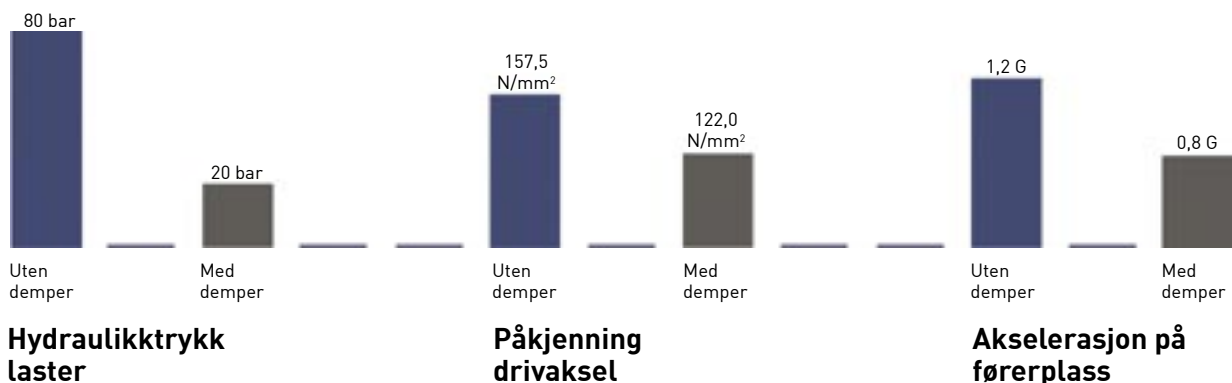
8251022	0715901	Demper KD1000 PRO
8251023	0715902	Demper KD2004 PRO
8251024	0715903	Demper KD2002 PRO

Tilbehør / reservedeler til dempere

8251005	0715453	12 V Kpl. elventil f/lastdemper
8251002	0715452	24 V Kpl. elventil f/lastdemper
8251011	0715454	24 V Flytestillings ventil
8251013	0715455	12 V Flytestillings ventil
8251025	0715456	AFP ventil
8251003	0715650	Beslag f/lastdemperventil LD
8251004	0715652	Beslag f/svingedemper SD
8251014	0136312	Akkumulator 0,5 L 15
8251015	0136315	Akkumulator 0,5 L 25

Demperen forbedrer hele arbeidsplassen

Målinger der en jordbrukstraktor med frontlaster kjører over et hinder viser tydelig effektene med Hultdins dempersystem. Et dempet redskap gir mindre belastning på redskapet, redskapsbæreren og føreren.



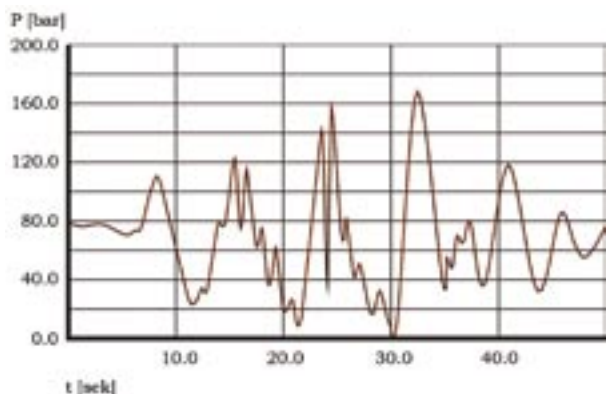
Trykkspisser

I et hydraulikksystem forekommer alltid bølgebevegelser når maskinen arbeider. Bølgebevegelsene er sinuskurver med et visst amplitude og en viss frekvens.

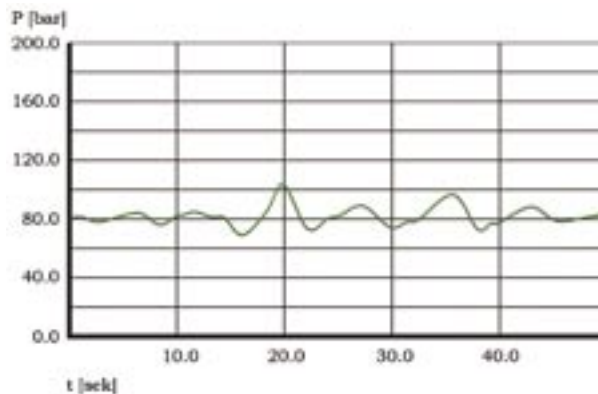
Disse ulike svingningene kan enten nøytraliseres eller forsterke hverandre. Når flere bølgetopper havner nære hverandre provoserer de fram en

kort og meget kraftig bølgetopp. Denne type trykkspiss er betydelig vanligere og kraftigere enn man tror, og sliter hardt på både materiell og fører.

Udempet



Dempet



Diagrammet viser kjøring med en frontlaster over en 10 cm høy hump i en hastighet på 5 km/h.



GKN Walterscheid AS
Service & Distribution Division
Verpetveien 34 > N-1540 Vestby
Tlf > +47 64 98 11 00
Fax > +47 64 98 11 98
www.walterscheid.no