

Lätt- & Mellan-Dumper



**RICHARD
WESTERN**



Dumpervagn

Modeller DVL & DVM

Våra Lätt- och Mellandumpervagnar har samma mått och dimensioner men har olika plåtkvaliteter och utrustning och är designade för att på bästa sätt passa till olika ändamål för specifika kundgrupper.

Vår nya modell DVM är designad för att framför allt passa till hjulgrävare och traktorgrävare men passar givetvis även bakom en traktor.

Båda modellerna har fjädrande axlarna vilket ger en mjuk och lugn gång, samtidigt som de sprider ut tvärkraften på tre punkter när vagnen tväras på små utrymmen. Dragstängens är fast. Den vridbara dragögeln är bultad mot dragstängens och är justerbar i höjdlid för att passa till olika höjder på draget eller hitchkroken.

DVM vagnarna har som standard Hardox 450 plåt i botten vilket är en överlägsen svensk plåtkvalitet vid hantering av grova schaktmassor med mycket sten. Tjockleken på plåten kan du själv bestämma efter ditt behov, 4, 6 eller 8 mm. Sidorna är tillverkade i 6 mm plåt som bockas i längdled för att höja styrkan. Högst upp är det en kraftig överliggare. För att ytterligare skydda sidorna när skopan skrapar av flaket, har vi svetsad en slitplåt av Hardox längs ner mot botten. Totala plåttjockleken blir då mellan 8 – 16 mm i sidans nederkant. Vagnen har även en rundad plåt längst fram mellan flak och framstam för att underlätta hantering av massor.



DVL vagnarna har som standard 6 mm plåt i botten och 4 mm i de bockade sidorna, samt har även en kraftig överliggare.

Till båda vagnmodellerna finns ett antal olika alternativ av bakluckor. Som standard är vagnarna utrustade med en topp- och sidohängd baklucka med manuell låsning. Mycket vanligt är dock att välja en låsning med en hydraulisk schaktläm. Schacklämmen är 30 cm hög och kan manövreras antingen med två eller endast en hydraulslang. Har du en hjulgrävare med enbart ett hydraul uttag, är detta den optimala lösningen. Du sköter både tippningen och manövreringen av schackluckan med en slang. Schacklämmen är försedd med två kraftiga stoppklackar som utgör ett rejält stopp i nerfällt läge. Hydraulcylindern till luckan är försedd med en backventil så att den låses i uppfällt läge även när trycket försvinner.

De två största storlekarna, 10 & 13 ton, kan utrustas med sidoförhöjning, för transport av spannmål, fastgödsel, spån, ved etc. Tack vare den kraftiga konstruktionen behövs inga tvärgående stag eller kättingar som kan förhindra att lasten glider av.

Skall vagnen vara utrustad med sidoförhöjning kan man välja en mekanisk eller hydraulisk baklucka som öppnar uppåt-framåt. Hela bakpartiet lyfts då över sidorna och man får en hel öppning i bak.

Det går även att få en spannmålsförhöjning som passar till en topphängd baklucka. Då kan man välja mellan en fast övre bakstam som är bultad mot förhöjningssidorna eller en hel topphängd baklucka som går ända från toppen av sidoförhöjningen och ner till flaket.

Till varje vagnmodell finns ett stort urval av extra utrustning.

Vagnarna stålblästras grundligt, lackeras därefter med ett lager rostskyddande primer och sedan med ett lager 2-komponent lack i gul eller grön kulör. Vill du få ett extra snyggt ekipage kan vi lackera vagnen i samma färg som din traktor eller grävare. Fälgarna kan också levereras i valfri färg.

Alla vagnar levereras med CE intyg. Önskas trafikregistrering kan detta ordnas direkt efter leveransen.

Då Richard Westerns policy är att ständigt utveckla och förbättra sina produkter i enlighet med kundernas önskemål och synpunkter, kan smärre förändringar i specifikationen och designen förekomma.

Teknisk specifikation

	DVL-7 DVM-7	DVL-8 DVM-8	DVL-10 DVM-10	DVL-13 DVM-13
Lastkapacitet, ton	7	8	10	13
Volym, m ³	4,3	4,3	6,5	7,4
Volym med förhöjning, m ³	xxx	xxx	13,0	14,9
Flaklängd, inre, m	3,90	3,90	3,90	4,45
Flakbredd, inre, m	2,00	2,00	2,39	2,39
Sidohöjd, m	0,55	0,55	0,70	0,70
Sidohöjd, förhöjning, m	xxx	xxx	0,70	0,70
Total längd, ca, m	5,55	5,55	5,55	6,08
Max. bredd, m	2,15	2,15	2,55	2,55
Höjd till flakbotten, ca, m	1,00	1,02	1,02	1,07
Höjd till karmtopp, ca, m	1,55	1,57	1,72	1,77
Höjd till förhöjningslämmar, m	xxx	xxx	2,42	2,47
Axeltyp, m	Enkelaxel	Fjädrande	Fjädrande	Fjädrande
Axlar / Antal navbultar, mm	80x80/6	70x70/6	80x80/6	80x80/6
Spårvidd, m	1,80	1,80	1,80	1,80
Bromsar, antal, mm	2-hjul	2-hjul	2-hjul	4-hjul
Bromsar, dim., mm	300x60	300x60	300x60	300x60
Hjul, std.	520/50x17	400/60x15,5	400/60x15,5	520/50x17
Hjuldiameter, mm	970x520	870x400	870x400	970x520
Bottenplåt, mm	6	6	6	6
Sidoplåt, mm	4	4	4	4
Egenvikt, kg	1650	1850	2400	2950
Antal tippcylindrar	1	1	1	2
Oljemängd, lit.	18	18	18	26
	DVM-7	DVM-8	DVM-10	DVM-13
Bromsar, antal	Tillägg	Tillägg	Tillägg	4-hjul
Bottenplåt, Hardox 450, mm	4	4	4	4
Sidoplåt, 355, mm	6	6	6	6
Egenvikt, kg	1800	2000	2650	2950

Reservation för tekniska förändringar. Obs! Vissa mått ändras vid alternativa hjul.





Standard utrustning

- Topp- och sidohängd baklucka
- Manuell låsning av bakluckan
- Bottenplåt av 6 mm, (DVL)
- Sidoplåt av 4 mm, (DVL)
- Botten av 4 mm Hardox 450 plåt, (DVM)
- Sidor av 6 mm bockad plåt, klass 355 (DVM)
- Slitplåt av 4 mm Hardox 450 längst ner på sidorna, (DVM)
- Rundad framstam nere vid botten, (DVM)
- Rät vinkel mellan botten och sidorna
- Bultad dragögla, justerbar i höjd
- Fjädrande axlar med klätterfunktion för bästa vridstyrka
- Hjulaxlarna framflyttade
- Vridstyv chassiram av slutna balkar
- Kraftiga stolpar och överliggare
- Mellanlägg av gummi mellan flak & chassi
- Dräneringshål i flakets främre hörn
- Infällda surrningsfästen på insidan av flaket
- LED lampor, klarar både 12 & 24 volt
- Kraftigt skyddsgaller för baklyktorna
- Kraftig stödfot under dragstången
- Förberedd för vevbart stödben, (DVM)
- Infällbar stege på sidan
- Praktisk hållare för slangar & kabel
- Stålblästrade, rostskyddade och 2-komponent lackade

Extra utrustning & tillbehör

- Hydraulisk schaktläm, 30 cm. Manövreras med två slangar
- Hydraulisk schaktläm, 30 cm. Manövreras med tippslangen
- Mekanisk baklucka som öppnar uppåt-framåt vid tippning
- Hydraulisk baklucka som öppnar uppåt-framåt
- Parkeringsfästen för bakluckan på framstammen
- Kättingar till spridarbaklucka
- Vevbart stödben
- Låda för verktyg & spännband
- Skyddsskärm på framstammen, bultas
- Bakre drag med el- & bromsuttag
- Hydrauliska trumbromsar på andra axeln (DVL)
- Hydrauliska trumbromsar till 7 & 8 ton (DVM)
- Parkeringsbroms
- Stoppklossar
- Stänkskydd bakom hjulen
- Sidobelysning
- Blixtljus
- Arbetsbelysning
- Alternativa plåttjocklekar i botten av Hardox 450 (DVM)
- Spannmålsförhöjning (10 & 13 ton)
- Stege på insidan till förhöjningen
- Rullkapell till förhöjningen
- Alternativa hjul
- Alternativa färger

Etebra Maskin & Vagn AB

Larssons väg 11, 561 91 HUSKVARNA
 Tel. 036-14 29 69 • Mobil 0708-25 64 50
 Mobil 0734-34 96 06
 www.etebra.nu

