

Tungdumper



**RICHARD
WESTERN**



Dumpervagn

Modell DVT

Modell DVT är vår tyngsta och kraftigaste dumpervagn. Den är framtagen för att motstå tuff och hård användning, i hög fart bakom en traktor. De fjädrande axlarna med extra kraftiga parabelfjädrar samt den fjädrande dragstången kommer då bäst till sin nytta och ger en mjuk och lugn gång av kärnan. Dragstången är även justerbar i höjdlid för att passa till olika höjder på draget eller hitchkroken.

De dubbla tippcylindrarna ger en oöverträffad stabilitet och kraft vid tippning, speciellt viktigt om marken inte är riktigt plan.

DVT vagnarna har som standard Hardox 450 plåt i botten och i sidorna vilket är en överlägsen svensk plåtkvalitet vid hantering av grova schaktmassor med mycket sten. Tjockleken på plåten kan du själv bestämma efter ditt behov. Standardvagnen har 6 mm i botten och 4 mm i sidorna. För att ytterligare skydda sidorna när skopan skrapar av flaket, har vi svetsad en slitplåt längs ner mot botten av Hardox plåt. 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.

Till DVT vagnarna finns ett antal olika alternativ av bakluckor. Den mest vanliga är en topp- och sidohängd baklucka med en hydraulisk schackläm. Schacklämman är 30 cm hög och manövreras med två hydraulcylindrar, försedda med backventiler. Schacklämman är försedd med två kraftiga stoppklackar som utgör ett rejält stopp i nerfällt läge.



Teknisk specifikation

	DVT-10	DVT-12	DVT-14	DVT-16	DVT-18
Last, ton	10	12	14	16	18
Volym, m ³	5,4	6,9	8,1	9,7	11,1
Volym med förhöjning, m ³	11,3	12,7	17,4	20,8	22,2
Flaklängd, inre, m	4,10	4,10	4,84	5,80	5,80
Flakbredd, inre, m	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Sidohöjd, m	0,55	0,70	0,70	0,70	0,80
Sidohöjd, förhöjning, m	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80
Total längd, ca, m	5,92	5,92	6,54	7,60	7,60
Max. bredd, m	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Höjd till flakbotten, ca, m	1,05	1,15	1,25	1,40	1,40
Höjd till karmtopp, ca, m	1,60	1,85	1,95	2,10	2,20
Höjd med förhöjning, m	2,20	2,45	2,75	2,90	3,00
Tippvinkel, grader	52	52	53	53	53/60
Axeltyp, m	Fjädrande	Fjädrande	Fjädrande	Fjädrande	Fjädrande
Axlar / Antal navbultar, mm	80x80/8	80x80/8	100x100/10	100x100/10	150x150/10
Spårvidd, m	1,90	1,90	1,90	2,00	2,00
Bromsar, antal	4-hjul	4-hjul	4-hjul	4-hjul	4-hjul
Bromsar, dim., mm	350x60	350x60	400x80	406x120	406x120
Hjul, std.	520/50-17	520/50-17	550/45-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Hjuldimension, mm	970 x 520	970 x 520	1080 x 545	1244 x 564	1244 x 564
Bottenplåt, Hardox 450, mm	6	6	6	6	6
Sidoplåt, Hardox 450, mm	4	4	4	4	4
Egenvikt, kg	4700	5000	5500	6000	6500
Antal tippcylindrar	2	2	2	2	2
Oljemängd, lit.	26	26	26	36	36/54

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

Vagnarna 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 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 för-

höjningssidorna eller en hel topphängd baklucka som går ända från toppen av sidoförhöjningen och ner till flaket.

Har du en hjulgrävare med enbart ett hydraul uttag, har vi en lösning för att manövrera både tippningen och den hydrauliska schacklämman med en hydraulslang.

Till varje vagnsstorlek finns ett stort antal hjuldimensioner att välja på.

Vagnarna stålblåstras 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.





Richard Westerns fördelar

- Dubbla tippcylindrar för bästa kraft, stabilitet och säkerhet
- Fjädrande axlar med klätterfunktion för bästa körkomfort
- Extra förstärkta parabelfjädrar
- Fjädrande dragstång som reducerar gungningen i traktorn
- Dragstången är justerbar i höjddled
- Hardox 450 plåt i både botten och sidor. Valbar plåttjocklek
- Topp- och sidohängd baklucka
- Hydraulisk schaktläm, 30 cm, med dubbla cylindrar
- Kraftiga stopplackar under schaktlämmen
- Kraftiga stolpar och överliggare
- Rät vinkel mellan botten och sidorna
- Vridstyv chassiram av slutna balkar
- Mellanlägg av gummi mellan flak & chassi
- Dräneringshål i flakets främre hörn
- Surrningsfästen på insidan av flaket, infällda i stolparna
- Surrningskrokar på utsidan
- Hydraulisk trumbroms på alla hjulen
- Parkeringsbroms på två hjul
- Dubbla LED lampor, klarar både 12 & 24 volt
- Kraftigt skyddsgaller för baklyktorna
- Sidomarkeringsljus av LED typ
- Kraftigt stödben under dragstången
- Infällbar stege på sidan
- Gummi-flaps bakom hjulen
- Praktisk hållare för slangar & kabel, galvaniserad
- Stålblästrade, rostskyddade och 2-komponent lackade

Extra utrustning & tillbehör

- Scharmüller dragögla 50 mm
- Scharmüller kulkoppling 80 mm
- Alternativa plåttjocklekar av Hardox 450
- Hydraulisk baklucka som öppnar uppåt
- Manuell låsning av bakluckan
- Parkeringsfästen för bakluckan på framstammen
- Kättingar till spridarbaklucka
- Vevbart stödben
- Låda för verktyg och spännband
- Bakre drag med el & bromsuttag
- Stänkskydd av plåt ovanför hjulen
- Sidobelysning
- Blixtljus
- Arbetsbelysning
- Spannmålsförhöjning
- Stege på insidan till förhöjningen
- Rullkapell till förhöjningen
- Presenning
- Styrande bakaxel för 16 & 18 ton
- Luftbromsar
- Lastkännande bromsventil
- Katastrofbromsutrustning
- Trafikregistrering
- Alternativa hjuldimensioner
- 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

