



BM·VOLVO

TRAKTORDUMPER

473/DD - 1524



- Stor lastförmåga – 15 ton
- Stabil dumperkorg – tål forcerad lastning med stora gräv- och lastmaskiner
- Drivaxel med navreduktion och elmanövrerad differentialspärr – skonar kraftöverföringsdetaljerna
- Stora enkelmonterade hjul, 14–24/20, på vägutjämnande boggi – ger överlägsen framkomlighet på obanade vägar
- Tryckluftmekaniska bromsar – för maximal säkerhet



BM-VOLVO traktordumper 473/DD-1524 – en vidareutveckling av den beprövade föregångaren 473/DD-1520

Dragaren är BM-VOLVO industritraktor 473, som har en driftsäker, bränslesnål 79 hk dieselmotor. Dess maximala vridmoment är hela 32,2 kpm vid endast 1.100 v/min, vilket gör att antalet nedväxlingar i motlut nedbringas till ett minimum. Traktorn har 5-växlad växellåda med fram-backväxel, och den är som standard utrustad med drivhjulsbberoende kraftuttag, varför dumpervagnens drivning helt manövreras vid förarplatsen.

Traktordumper 473/DD-1524 har mycket god lastförmåga och den stabila dumperkorgen, med dubbel plåtbotten och mellanlägg av plank, gör att den tål forcerad lastning med stora gräv- och lastmaskiner. Korgen är som standard försedd med en löstagbar plåtkrage, varför lastvolymen kan varieras alltefter arbetsart.

En stor nyhet på traktordumper 473/DD-1524 består i att dumpervagnen har drivaxel med navreduktion, vilket gör att hållbarheten är praktiskt taget obegränsad på kraftöverföringsdetaljerna. Dessutom ingår i denna drivaxel en elektro-pneumatiskt manövrerad differentialspärr med vars hjälp markgreppet bibehålles även under mycket ogynnsamma markförhållanden. Detta, i förening med de nya stora enkelmonterade hjulen på den vägutjämnande boggin och den stora frigångshöjden, gör att traktordumper 473/DD-1524 går fram där andra transportfordon av samma storleksklass kör fast.

Den snabba, råstarka traktorn, den stora lastförmågan och framkomligheten samt de låga drifts- och underhållskostnaderna ger för traktordumper 473/DD-1524 en helt överlägsen transportekonomi på kortare körsträckor jämfört med andra transportsätt.

SPECIFIKATION

BM-VOLVO industritraktor 473

Max. motoreffekt hk SAE 79
hk DIN 73-

Max. vridmoment, vid
1.100 v/min kpm DIN 32,2

Hastigheter vid 1.800 v/min, km/tim:

Växel	1	2	3	4	5
Framåt	4,0	6,4	8,0	14,6	27,6
Bakåt	3,2	5,0	6,3	11,5	21,7

Differentialspärr, fotmanövrerad

Oljepump, frontmonterad kugghjulspump, typ Dowty GP 3-170

Däckutrustning, bak 14.00–34/10
fram 8.25–20/10

Total bredd mm 1.900

Hjulbas mm 2.420

Vikt, inkl. utrustn. ca kg 4.200

Standardutrustning till traktor

Skyddsram med industrihyttsats, blinkers, vindrutetorkare, backspeglar, signalhorn, värme med defroster, släpvagnskontakter, tryckluftutrustning för vagnbromsar och reduktionsväxellåda, hydraulutrustning för tipp, servostyrning, framstänkskärmar samt breddningsskärmar bak.

Dumpervagn DD-1524

Rymd ¹⁾ , struket mått	
med krage m ³	7,6
utan krage m ³	6,5
Rymd ¹⁾ , rågat mått	
med krage m ³	9
utan krage m ³	7,5
Bredd mm	2.480
Lastningshöjd m. krage mm	2.260
utan krage mm	2.110
Tippvinkel ca	65°
Tipptid ca sek	20
Sänktid ca sek	15

¹⁾ Dumperkorg med bakläm.

Bromsar: Direktverkande tryckluftmek. bromsar, inkl. katastrofbroms

Däckutrustning, 4 däck, dimension HRL 14.00–24/20

Vagnvikt tom ca kg 5.600-

Lagenlig belysning som standard.

Extrautrustning till dumpervagn

Slitjärn för bergkörning

Bakläm av spridarlärmstyp

Komplett traktordumper 473/DD-1524

Ekipagets totala längd ca mm 8.500

Ekipagets totala vikt, utan last ca ton 9,8

Viktöverföring från vagn till traktor ca % 15

Max. backtagningsförmåga ca % 18

Vändradie ca m 6,0

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar utan särskilt meddelande.



VOLVO

BOLINDER-MUNKTELL

– ett Volvo-företag, Eskilstuna