



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 fjädrande boggi – ger överlägsen framkomlighet på obanade vägar
- Tryckluftmekaniska bromsar – för maximal säkerhet



BM-VOLVO traktordumper 473/DD-15 24 – en vidareutveckling av den beprövade föregångaren 473/DD-15 20

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-15 24 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.

En stor nyhet på traktordumper 473/DD-15 24 består i att dumpervagnen har drivaxel med navreduktion, vilket gör att håll-

barheten är praktiskt taget obegränsad på kraftöverföringsdelarna. Dessutom ingår i denna drivaxel en elektro-pneumatiskt manövrerad differentialspärr med vars hjälp dragförmågan bibehålles även under mycket ogynnsamma markförhållanden. Detta, i förening med de stora enkelmonterade hjulen på boggin och den stora frigångshöjden, gör att traktordumper 473/DD-15 24 tar sig 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-15 24 en helt överlägsen transportekonomi på kortare körsträckor jämfört med andra transportsätt.

SPECIFIKATION

BM-VOLVO industritraktor 473

Max. motoreffekt	hk SAE 79
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 1.950
Hjulbas	mm 2.420

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-15 24

Rymd ¹⁾ , struket mått . . .	m ³ 7,6
Rymd ¹⁾ , rågat mått	m ³ 9
Bredd	m 2,5
Lastningshöjd	m 2,25
Tippvinkel	ca 50°
Tiptid	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
Lagenlig belysning som standard.

Extrautrustning till dumpervagn

Slitjärn för bergkörning
Bakläm av spridarlämstyp

Komplett traktordumper 473/DD-15 24

Ekipagets totala längd . . .	m 9,1
Ekipagets totala vikt, utan last	ca ton 11,1
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.



BOLINDER-MUNKTELL

— ett Volvo-företag, Eskilstuna

VOLVO