

NORRLANDS ME-KO

NORRLANDS ME-KO AB



Höj och sänkbar mobil Sandficka

När halkan slår till och gång och cykelbanor ska sandas är det bråttom. Därför har Norrlands Me-Ko konstruerat en mobil höj- och sänkbar Sandficka som inte behöver uppkörningsramp för påfyllning. Sandfickan är enkel att flytta och driftsätta för bästa beredskap. En plan yta och elektricitet är allt som krävs.

För bästa driftekonomi är Sandfickan konstruerad så att sand tippas från lastbilen direkt in i fickan när den är nedsänkt. Efter påfyllning höjs fickan upp till lämplig höjd. Från upphöjt och säkrat läge fylls sedan skopor eller sandspridare. Sandfickan är försedd med värmeslingor som håller sanden frostfri.

Flyttbar och ekonomisk

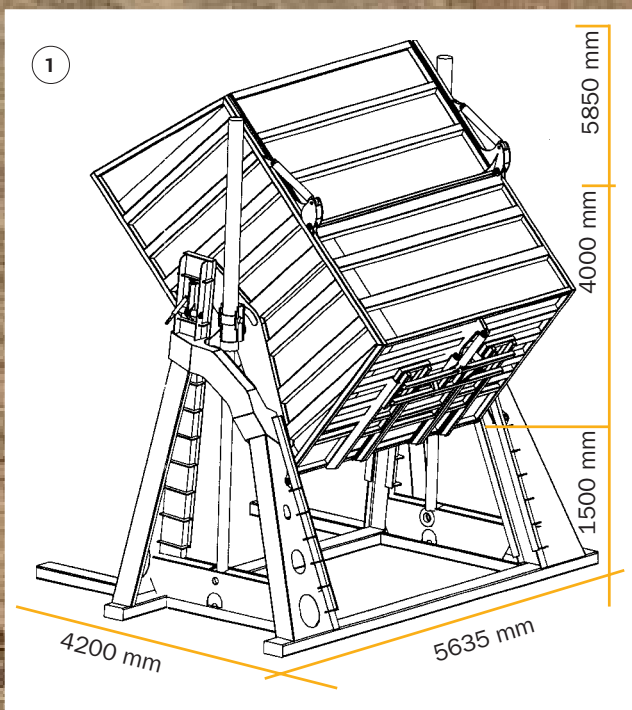
Tack vare att Sandfickan är mobil kan den placeras nära aktuella spridningsplatser. Transportsträckorna vid sandspridning blir kortare då spridarekipagen slipper gå tomma långa sträckor för att lasta. Förutom tidsvinster ger detta även miljömässiga fördelar. När säsongen är avslutad kan Sandfickan vid behov flyttas till annan uppställningsplats.

Möjligheten till flexibel placering och snabb sandspridning är uppenbara fördelar med denna konstruktion. Investeringskostnaden för Sandfickan är också väsentligt lägre än för fasta anläggningar. Sandfickan kan anpassas efter specifika behov. Anläggningen på bilderna i detta produktblad är modell C1501.

Se nästa sida för tekniska data och fler bilder

Sandfickan är konstruerad att klara många års användning. För att minimera underhållskostnader är komponenterna som används standardprodukter. Funktionerna styrs via ett PLC-systemen.

För ytterligare information och demonstration kontakta Norrlands Me-Ko AB tel 090 12 24 80.

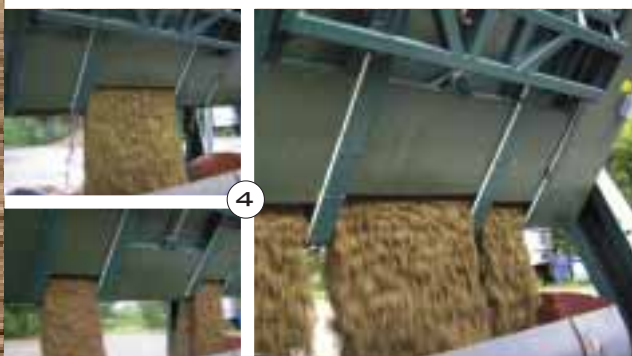


MOBIL HÖJ- OCH SÄNKBAR SANDFICKA

Anläggningen anpassas efter kunden behov. Denna modell, C1501, har en sandbehållare som rymmer 15 m³ med maximal last 25 ton. Uppvärmningen består av tre elslingor på tillsammans 6,3 kW och hydraulaggregatet styrs med 15 kW elmotor.

Modell C1501, uppställd sandficka

Bredd	5635 mm
Längd	4200 mm
Höjd med upplyft behållare	5850 mm
Höjd med nedsänkt behållare	4000 mm
Höjd från markplan upp till tömningsluckorna	1500 mm
llastningshöjd för lastbil	Marknivå
Egen vikt	ca 5000 kg



1. Ritning som visar Sandfickan i upplyft säkrat läge. Fler måttuppgifter för modell C1501 syns i rutan till höger om ritningen.

Sandfickan uppfyller säkerhetskraven enligt CE-kraven och maskindirektivet AFS 1994:48

2. Sandfickan sedd från sidorna i upplyft säkrat läge. På den vänstra bilden syns aggregatskåp som innehåller manöverventiler för höj- och sänkning av sandbehållare samt manövrering av ilastningslucka. Aggregatskåpet är försedd med låsbar dörr.

3. llastning av sand eller stenflis. Sandfickan i nedfällt läge, ilastningsluckan öppen. Lastbilen backar in boggehjulen på sandbehållaren botten och tippningen sker in i fickan.

4. Urlastning av sand till sandspridare eller skopa. Hydraulaggregatet för urlastning startas med kortläsare. Manöverventilerna för urlastningsluckorna är, för bästa uppsikt vid urlastning, placerade utanför aggregatskåpet på gejderstativet.

De yttre luckorna är sammankopplade och manövreras med en cylinder. Mittenluckan regleras separat.

Sandfickans arbetsbelysning styrs av rörelsecensur.

5. Med hjul och dragsats (extrautrustning) monterad kan sandfickan flyttas med hjullastare, lastbil eller jordbruks-traktor.

Extrautrustning

Eluppvärmning av hydraulolja i hydraulaggregatet. Hjul och dragsats för transport av sandfickan med dragfordon.