

STOR DAMMSUGARE LYFTER PLATTORNA



Vakuumsugen klarar av tunga markstenar.

■ Nu när tjälén har gått ur jorden så drar anläggarsäsongen i gång på allvar. Med den här vakuumsugen kan markanläggare arbeta stående.

Den ersätter de manuella plattläggareverktyg som liknar en timmersax som griper tag i stenen och håller den på plats av sin egen tyngd. Vid sådana tillfällen arbetar markanläggaren knästående. Det innebär stora påfrestningar på rygg, axlar, händer och knän.

En vanlig marksten, 30 x 30 cm väger cirka 25 kilo – lika mycket som en säck cement.

Den här moderna maskinen fungerar som en kraftig dammsugare. Den suger tag i en eller flera stenar, beroende på vilket tillbehör som används. Maskinen klarar kantstenar, murstenar, plattor och säckar. Armen har en räckvidd på sex meter och klarar laster på upp till 140 kilo.

Lyften tillverkas av Pritec i Fjärås.

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

08-728 49 70

kp@byggarb.se

Grejer & grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se



KENNETH PETTERSON

När lasten tippats vrids handtaget tillbaka så kärran används som en traditionell skottkärra. Johan Sandberg fick idén när han beställde jord.

Johans kärra räddar ryggen

Den här skottkärran fungerar som en lastmaskin. Inga tunga lyft behöver göras.

– Man flyttar in lasten i stället för att lyfta in den, säger konstruktören Johan Sandberg.

Han är ingenjör och arbetar med EU-frågor inom regeringskansliet i Stockholm. Idén fick Johan Sandberg, som är uppvuxen på en gård i Västmanland, när han beställde hem ett lass jord. För att sprida jordhögen använde han en vanlig soptunna med hjul.

I STÄLLET FÖR ATT skotta jorden med spade makade han in jorden i soptunnan, varefter han rullade ut den på gräsmattan.

Den här kärran fungerar på samma sätt. Den kan också användas som vagn och snösläde.

När man lastar en vanlig skott-

”Man flyttar in lasten i stället för att lyfta in den.”

JOHAN
SANDBERG

kärra måste skyffeln med lasten lyftas 60–70 centimeter för att nå över kanten till lastträget – ett ansträngande jobb för många.

På en traditionell skottkärra ligger dessutom botten på träget cirka 40 centimeter över marken. Det gör att lastens tyngdpunkt ligger högt och gör kärran vinglig att köra.

HÄR ÄR LASTENS tyngdpunkt bara någon decimeter över marken, vilket gör den mycket stabil.

Kärran tippas framåt så att lasten kan baxas eller rullas in i träget i marknivå. Handtagen kan vridas 180 grader och låsas i önskat läge. Då behålls en bekväm arbetsställning också när träget vinklas mot marken som en lastskopa.

När lasten tippats vrids handtaget tillbaka så kärran används som en traditionell skottkärra.

KENNETH PETTERSON