

Bracke T28.a

Tvåradig tallriksharv

Bracke T28.a är en robust och flexibel tallriksharv som kan vinkla tallrikarna så att de lägger torvorna åt samma håll, höger eller vänster, emot eller ifrån varandra. Bracke T28.a klarar de besvärligaste terrängförhållandena med mycket sten och hyggesavfall. Markberedning med T28.a ger många planteringspunkter för plantor och frön oavsett terrängtyp. Den monteras på medelstor eller stor basmaskin.

Nya tallrikar, Bracke TDI0.b

De nya tallrikarna är framtagna för att ge bättre markberedningskvalitet, bättre ekonomi och enklare byte av slitdelar än tidigare versioner. Tallrikarna är symmetriska vilket gör att de kan lägga torvan åt båda hållen. De nya tandplattorna lägger upp mer jord på torvorna så att fler planteringspunkter av bästa kvalitet kan åstadkommas. Tandplattorna har lång livslängd och är fastskruvade vilket ger enkla och säkra byten.

Konstruktion

Bracke T28.a är konstruerad med en låg dragpunkt på armarna så att ingreppet mot marken blir jämnt oberoende

av markens variationer. Vid överlast tillåts armrörelser i sidled och att tallriken kan vridas runt sin vertikalexel. Tallriken motorhus vrids med en hydraulmotor via en snäckväxel. En sensor känner av motorhusets läge och ser till att tallriken behåller sin vinkel. Bracke T28.a kan utrustas med centralsmörjning.

Maskinstyrning

Bracke T28.a har ett eget styrsystem vilket gör den enkel att montera på olika basmaskiner. Displayen gör systemet mycket användarvänligt. Det är enkelt för föraren att ha koll på harvens funktioner. Givare ger information om till exempel basmaskinens lutning, tallrikarnas vinkel och armarnas position. Man kan välja om styrsystemet automatiskt ska reglera tallrikarnas vinkel beroende på lutning, eller ställa in vinkeln manuellt. Bracke T28.a har åtta fritt programmerbara körprogram. Styrsystemet räknar markberedd och körd sträcka, både per objekt och totalt samt arbetstid. Bracke T28.a kan arbeta kontinuerligt eller intermittert.

Markberedning

Den nya tekniken, som möjliggör att torvorna kan läggas åt samma håll, har ett flertal fördelar. Till exempel:

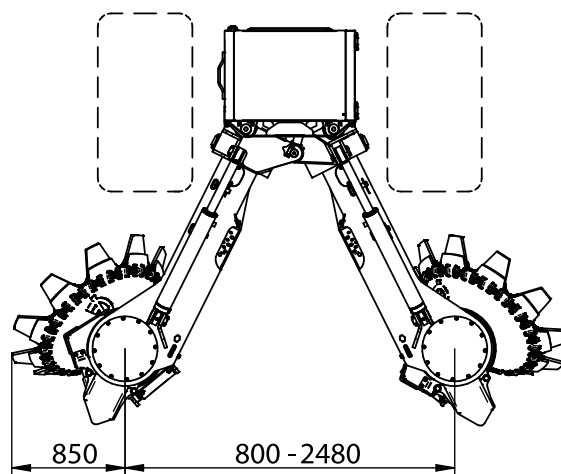
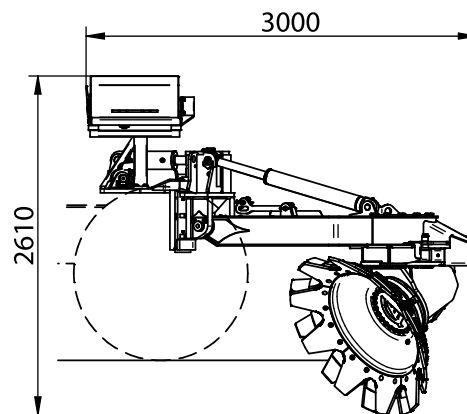
- Större möjlighet att köra maskinen i sidlut. Resultatet förbättras avsevärt när bägge tallrikar kan lägga torvorna nedåt. Aggregatet håller dessutom emot så att maskinen inte kanar i sidled.
- Risken för markerosion blir mindre om man kör i sidlut istället för längs lutningen.
- Även på slät mark kan man få ett jämnare förband.
- Man kan få bättre exponering mot solen.
- Synintrycket blir bättre.



Display för inställningar och kontroll av harven.

Tekniska data

Basmaskin	Skotare/lunnare 16–20 ton
Vikt	3 450 kg
Tallriksdiameter	1 000 mm, 1 400 mm inkl. tänder Utbytbara tänder
Hydraultryck	140 bar
Hydraulflöde	100 l/min
Elsystem	24V
Styrsystem	PLC-baserat
Tillbehör	Centralsmörjning Såddaggregatet S35.a Extra oljekylare



Bracke T28.a monteras på en medelstor eller stor basmaskin.



Tallrikar med utbytbara tänder.



Bracke T28.a skapar planteringsställen med omvänd torva (T), mineraljordshög på omvänd torva (H) samt mineraljordshög på mineraljord (M).