

## Uitvoering

De Stram-stenentrommel voor compacte knikladers bestaat in basis uit vijf onderdelen: de aanspanning voor de shovel, het frame, de trommel, de schepbak en de hydromotor met vertraging. De hoek van het frame voor de aanspanning moet afhankelijk van de kniklader worden aangepast. Erachter schuilt de hydromotor die via een overbrenging de trommel aandrijft. De ketting span je met twee stelbouten. De trommel rust voor op twee loopwielen. De schepbak, nodig om de trommel te laden en te lossen, is met vier bouten aan het frame geschroefd.

## Wat valt tegen?

De hydromotor zit direct achter de aanspanning. Bij deze versie voor Giant is die motor goed bereikbaar. Bij andere aanspanningen – met een contactoppervlak over de hele breedte van de aanspanning (Knikmops, Weidemann) – komt de motor achter de plaat. Demonteren is dan lastiger. De zwarte plaat direct achter de trommel, zorgt dat de ketting schoon blijft. Stram Techniek gaat de schepbak nog voorzien van tanden. De stenentrommel werkt het makkelijkst als de derde functie op de joystick zit.

## Wat heb je eraan?

Gebruikte klinkers leggen is een stuk aangenamer en sneller als ze schoon zijn. Uitschudden met een puinriek biedt enige uitkomst, maar niet altijd afdoende. Paul Boon, van Boon Bestratingen uit Hardinxveld-Giessendam, dokterde met compagnon Leon Aantjes de stenentrommel uit. Een stenenzeef aan een shovel is niet iets nieuws, maar één voor knikladers van dit formaat wel. Deze kan al aan bijvoorbeeld de Knikmops 90. Zo kunnen ook in tuinen, machinaal stenen worden gereinigd en bijgereden.

## Wat valt op?

De ST-850 schept de stenen op, maakt ze vrij van humus en grond door de trommel te draaien en lost ze bij het straatwerk. Hij reinigt aanzienlijk intensiever dan een schuddende puinriek. De trommel draait links- en rechtsom. Daardoor kun je de stenen op een gelijkmatig rilletje leggen. Door licht te kiepen en de trommel links- of rechtsom te draaien, los je de stenen nagenoeg één voor één. Met drukbegrenzers is de oliestroom te smoren en dus te snel draaien te voorkomen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Diameter trommel	85 cm
Prijs	3.950 euro
Laadvermogen	ca. 45 betonklinkers (1 m <sup>2</sup> )
Laadvermogen max.	340 kg

# Reinigen en bijrijden in één