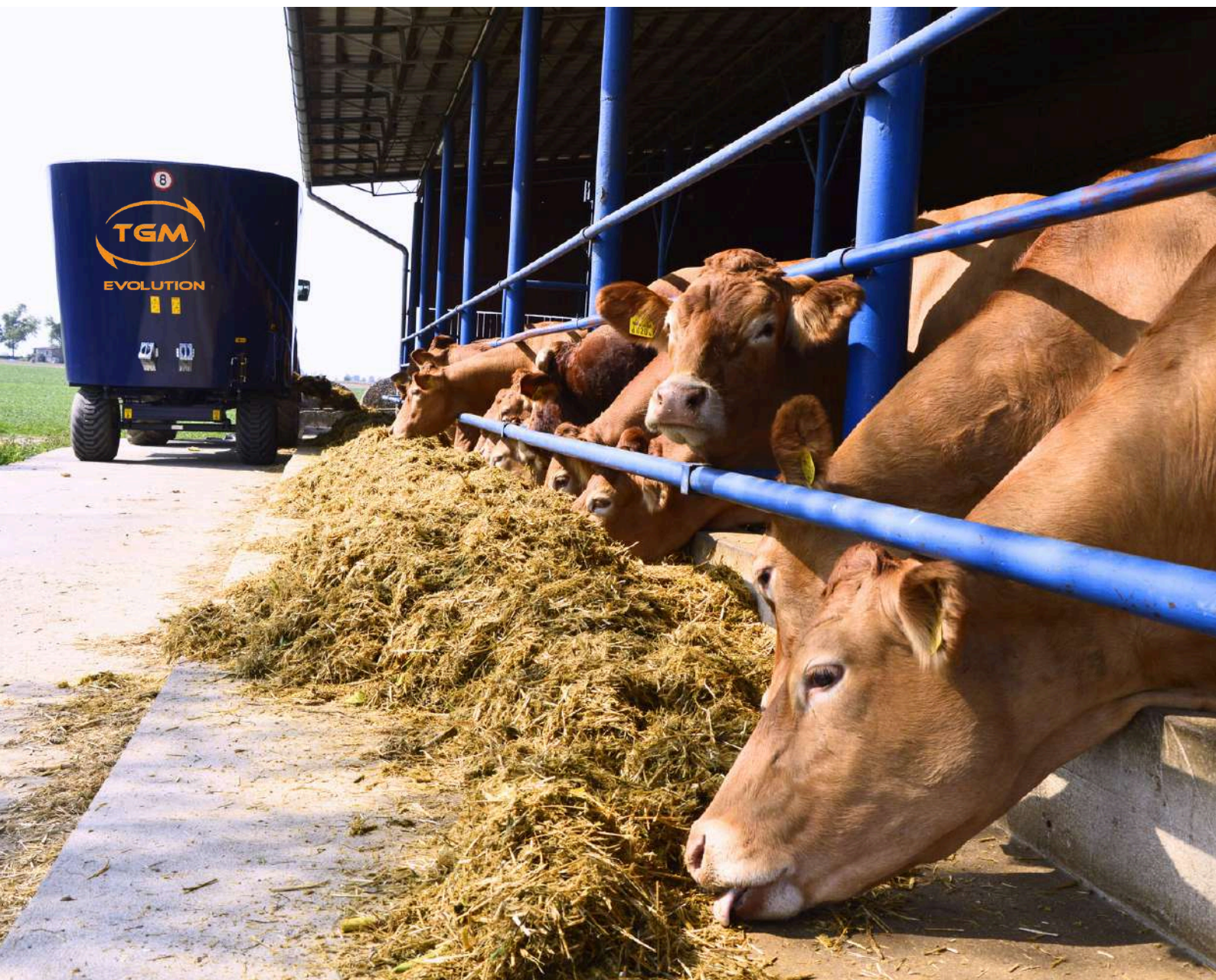


# FULLFODERBLANDARE



**ANPASSAD**  
**FÖR DIN GÅRD**

**FULLFODERBLANDARE**  
**BOGSERADE**  
**STATIONÄRA**  
**BLANDARSKRUVAR,**  
**RESERVDELAR & SLITDELAR**



Byggt för att passa varje kunds krav.

En utmärkt lösning för:

- mjölkproducenter
- djuruppfödare
- biogasanläggningar
- övrigt

Brett utbud av kapacitet och många alternativ av utrustning.



# Flexibla lösningar med service som matchar



**TG Maskinteknik** grundades 2009 och är ett litet familjeföretag baserat i Ängelholm i södra Sverige. Vi hjälper dig att ta fram den lösning du behöver för din djurproduktion, biogas - eller industrianläggning.

Behöver du ett bandfodersystem kan vi ta ett helhetsansvar för din foderanläggning med fullfoderblandare och bandfoderfördelare.

2011 blev vi återförsäljare av fullfodervagnar och har lång erfarenhet av försäljning och service av fodersystem och mixervagnar till biogasanläggningar.

Vi vågar lova dig att vi finns här hela vägen. Från planering till driftsättning, eftermarknadsservice och support.



Innovation



Effektivitet



Driftsäkerhet



Vi lagerhåller ett stort antal av de vanligaste reservdelarna och kan hjälpa till med finansiering eller hyravtal för att hitta en modell som passar i ditt företag.



# FULLFODERBLANDARE MED EN BLANDARSKRUV



**TGM EVOLUTION SIMPLE LINE** är en prisvärd serie. Framtagen för mindre djurproducenter med en djurbesättning på upp till ca 40 djur eller med mindre byggnader där endast en mindre maskin kommer in.

## TGM EVOLUTION SIMPLE LINE

|  |
|--|
|  singel               |
|  4 - 7 m <sup>3</sup> |
|  30 - 45 HP           |
|  upp till 40 st       |

### Utmärkande egenskaper:

- liten och kompakt
- vändbar dragstång
- utmatningslucka
- planetväxel
- kraftuttagsaxel
- Inspektionsstege



|                             | EVO 4 SL   | EVO 5 SL   | EVO 6 SL   | EVO 7 SL   |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 4          | 5          | 6          | 7          |
| höjd [m]                    | 2,06       | 2,24       | 2,41       | 2,59       |
| bredd [m]                   | 1,82       | 1,82       | 2,22       | 2,22       |
| längd [m]                   | 3,37       | 3,53       | 3,45       | 3,50       |
| antal knivar                | 5          | 5          | 5          | 5          |
| effekt elmotor [HP]         | 30         | 35         | 40         | 45         |
| hjul                        | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 |

## TGM EVOLUTION LITE

|  |
|--|
|  singel                |
|  8 - 12 m <sup>3</sup> |
|  50 - 70 HP          |
|  40 - 60 st          |

### Utmärkande egenskaper:

- planetväxel
- vågsystem
- kraftuttagsaxel
- inspektionsplattform
- vändbar dragstång



**TGM EVOLUTION LITE** serien är en något enklare modell framtagen för små till medelstora lantbruk. En lättare, något kortare modell utan 2-växlad växellåda med specialanpassad blandarskruv.

|                             | EVO 8 LITE | EVO 10 LITE | EVO 12 LITE | EVO 14 LITE |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 8          | 10          | 12          | 14          |
| höjd [m]                    | 2,39       | 2,63        | 2,96        | 3,07        |
| bredd [m]                   | 2,25       | 2,47        | 2,46        | 2,58        |
| längd [m]                   | 4,71       | 4,78        | 4,87        | 5,04        |
| antal knivar                | 7          | 8           | 10          | 12          |
| effekt elmotor [HP]         | 50         | 55          | 60          | 70          |
| hjul                        | 10/75-15.3 | 10/75-15.3  | 10/75-15.3  | 10/75-15.3  |

## TGM EVOLUTION

|   |
|---|
|  singel                |
|  8 - 16 m <sup>3</sup> |
|  35 - 55 HP            |
|  40 - 80 st            |

### Utmärkande egenskaper:

- 2-växlad växellåda
- vågsystem
- utmatningslucka
- kraftuttagsaxel
- Inspektionsplattform





**TGM EVOLUTION** 1-skrubsblandare är konstruerade för små och medelstora lantbruk. Varje maskin är utrustad med 2-växlad växellåda, planetväxel, två motknivar och enkelaxel. Den 2-växlade växellådan minskar effektbehovet, vilket innebär att de mindre EVOLUTION-foderblandarna kan drivas med traktorer på 35 hk.



|                             | EVO 8V     | EVO 10     | EVO 10V    | EVO 10M    | EVO 12     | EVO 12V    | EVO 12M    | EVO 14      | EVO 14V     | EVO 14M     | EVO 16      |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 8          | 10         | 10         | 10         | 12         | 12         | 12         | 14          | 14          | 14          | 16          |
| höjd [m]                    | 2,37       | 2,47       | 2,72       | 2,62       | 2,70       | 3,02       | 2,95       | 3,01        | 3,36        | 3,22        | 3,27        |
| bredd [m]                   | 2,25       | 2,50       | 2,26       | 2,45       | 2,60       | 2,26       | 2,45       | 2,60        | 2,26        | 2,50        | 2,60        |
| längd [m]                   | 5,22       | 5,35       | 5,32       | 5,28       | 5,41       | 5,41       | 5,38       | 5,50        | 5,49        | 5,46        | 5,57        |
| antal knivar                | 7          | 8          | 10         | 10         | 10         | 12         | 12         | 12          | 14          | 14          | 14          |
| effekt elmotor [HP]         | 35         | 40         | 40         | 40         | 45         | 45         | 45         | 50          | 50          | 50          | 55          |
| hjul                        | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 10/75-15.3 | 215/75-17.5 | 215/75-17.5 | 215/75-17.5 | 215/75-17.5 |

# FULLFODERBLANDARE MED **TVÅ** BLANDARSKRUVAR

## TGM EVOLUTION TWIN

|  |
|--|
|  tvilling               |
|  12 - 16 m <sup>3</sup> |
|  60 - 80 HP             |
|  60 - 100 st            |

### Utmärkande egenskaper:

- 2-växlad växellåda
- vågsystem
- utmatningslucka
- kraftuttagsaxel
- justerbar dragstångsögla
- inspektionsplattform







|                             | EVO 12 TWIN | EVO 14 TWIN | EVO 16 TWIN |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 12          | 14          | 16          |
| antal axlar                 | 1           | 1           | 1           |
| höjd [m]                    | 2,38        | 2,53        | 2,83        |
| bredd [m]                   | 2,25        | 2,25        | 2,25        |
| längd [m]                   | 6,85        | 6,88        | 6,87        |
| antal knivar                | 2x6         | 2x7         | 2x8         |
| effekt elmotor [HP]         | 60          | 70          | 80          |
| hjul                        | 215/75-17.5 | 215/75-17.5 | 435/50-19.5 |

TGM EVOLUTION TWIN rekommenderas för uppfödare som har medelstora besättningar som hålls i gamla byggnader med låga dörrar och smala passager. Tack vare att maskinerna har två skruvar blir de lägre, smalare och längre jämfört med EVOLUTION enkelskruvade fullfoderblandare med motsvarande kapacitet.



## TGM EVOLUTION

|  |
|--|
|  tvilling               |
|  18 - 30 m <sup>3</sup> |
|  90 - 130 HP            |
|  över 150 st            |

### Utmärkande egenskaper:

- 2-växlad växellåda
- enkelaxel eller tandem
- vågsystem
- utmatningslucka
- kraftuttagsaxel
- inspektionsplattform

TGM EVOLUTION 2-skrubsblandare är konstruerade för medelstora och stora lantbruk. Maskinerna upp till 24 m<sup>3</sup> är utrustade med enkelaxel som standard och tandem- eller tandemboggiupphängning som tillval. För maskiner som är större än 18 m<sup>3</sup> kan många alternativ med tandem - eller tandemboggiaxlar användas.

|                             | EVO 18                                    | EVO 21                                    | EVO 24                                    | EVO 27                     | EVO 30                     |
|-----------------------------|---|---|---|----------------------------|----------------------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 18  | 21  | 24  | 27                         | 30                         |
| antal axlar                 | 1 or 2                                    | 1 or 2                                    | 1 or 2                                    | 2                          | 2                          |
| höjd [m]                    | 2,55-2,72                                 | 2,74-2,91                                 | 3,02-3,19                                 | 3,27-3,37                  | 3,28-3,42                  |
| bredd [m]                   | 2,48                                      | 2,52                                      | 2,55                                      | 2,62                       | 2,90                       |
| längd [m]                   | 7,51                                      | 7,59                                      | 7,66                                      | 7,83                       | 7,70                       |
| antal knivar                | 2x8                                       | 2x10                                      | 2x12                                      | 2x14                       | 2x14                       |
| effekt elmotor [HP]         | 90  | 100                                       | 110                                       | 120                        | 130                        |
| hjul                        | 435/50-19.5<br>205/65-17.5<br>385/55-22.5 | 435/50-19.5<br>205/65-17.5<br>385/55-22.5 | 435/50-19.5<br>205/65-17.5<br>385/55-22.5 | 435/50-19.5<br>385/55-22.5 | 435/50-19.5<br>385/55-22.5 |

# FULLFODERBLANDARE MED TRE BLANDARSKRUVAR

## TGM EVOLUTION

 trippel

 33 - 46 m<sup>3</sup>

 150 - 180 HP

 över 150 st

### Utmärkande egenskaper:

- 2-växlad växellåda
- tandem, tandemboggi eller tridem
- vågsystem
- utmatningslucka
- kraftuttagsaxel
- Inspektionsplattform

TGM EVOLUTION 3-skrubsblandare rekommenderas för de största djurhållningsanläggningarna. Maskinserien, som är utformad för att utfodra stora besättningar med en enda blandning, är helt anpassningsbar. Upphängningar och hjul samt tömningsalternativ och extrautrustning kan anpassas. Resultatet blir att hela maskinen kan skräddarsys för att uppfylla kundens krav.



|                             | EVO 33                                    | EVO 36                                    | EVO 40                                    | EVO 46                                    |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 33  | 36  | 40  | 46  |
| antal axlar                 | 2 or 3                                    | 2 or 3                                    | 2 or 3                                    | 3   |
| höjd [m]                    | 2,91 - 3,04                               | 3,19 - 3,32                               | 3,41 - 3,52                               | 3,70 - 3,74                               |
| bredd [m]                   | 2,52                                      | 2,55                                      | 2,62                                      | 2,80                                      |
| längd [m]                   | 9,77                                      | 9,84                                      | 10,0                                      | 9,96                                      |
| antal knivar                | 3x8                                       | 3x10                                      | 3x12                                      | 3x14                                      |
| effekt elmotor [HP]         | 150                                       | 160                                       | 170                                       | 180                                       |
| hjul                        | 275/70-22.5<br>385/55-22.5<br>435/50-19.5 | 275/70-22.5<br>385/55-22.5<br>435/50-19.5 | 275/70-22.5<br>385/55-22.5<br>435/50-19.5 | 275/70-22.5<br>385/55-22.5<br>435/50-19.5 |

## STATIONÄR FULLFODERBLANDARE

 singel-trippel

 8 - 50 m<sup>3</sup>

 15/30 - 22-75 kW

### Utmärkande egenskaper:

- direkt elektrisk drivning på begäran
- externt hydraulsystem för kraftöverföring med separat elektrisk drivning
- kraftuttagsaxel
- vågsystem
- utmatningslucka
- Inspektionsplattform

TGM EVOLUTION ST stationära blandare har ett brett användningsområde. De används i foderanläggningar, biogasanläggningar och överallt annars, där blandning av stora volymer lösa material behövs. TGM erbjuder stationära blandare med stor variation av kapacitet och extra utrustning, såsom elektrisk drivenhet, svenskstillverkat styrskåp med frekvensstyrning, hydraulaggregat, rostfria blandarskruvar, elevatorer, bland andra.



|                             | EVO 8 ST | EVO 10 ST | EVO 12 ST | EVO 12 TWIN ST | EVO 14 ST | EVO 14 TWIN ST | EVO 16 ST | EVO 16 TWIN ST | EVO 18M ST | EVO 18 ST | EVO 21 ST | EVO 24 ST | EVO 27 ST | EVO 30 ST | EVO 36 ST | EVO 40 ST | EVO 46 ST | EVO 50 ST |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 8        | 10        | 12        | 12             | 14        | 14             | 16        | 16             | 18         | 18        | 21        | 24        | 27        | 30        | 36        | 40        | 46        | 50        |
| antal skruvar               | 1        | 1         | 1         | 2              | 1         | 2              | 1         | 2              | 2          | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| höjd [m]                    | 2,08     | 2,37      | 2,62      | 2,05           | 2,87      | 2,30           | 3,13      | 2,50           | 2,41       | 2,22      | 2,47      | 2,74      | 2,98      | 2,99      | 3,03      | 3,20      | 3,39      | 3,56      |
| bredd [m]                   | 2,50     | 2,50      | 2,58      | 2,25           | 2,58      | 2,25           | 2,60      | 2,25           | 2,45       | 2,50      | 2,53      | 2,56      | 2,64      | 2,92      | 2,55      | 2,62      | 2,80      | 2,90      |
| längd [m]                   | 4,55     | 4,66      | 4,74      | 5,50           | 4,81      | 5,50           | 4,88      | 5,50           | 6,56       | 6,56      | 6,60      | 6,75      | 6,88      | 6,85      | 8,06      | 8,30      | 8,30      | 8,70      |
| antal knivar                | 6        | 8         | 10        | 2x6            | 12        | 2x7            | 14        | 2x8            | 2x10       | 2x8       | 2x10      | 2x12      | 2x14      | 2x14      | 3x10      | 3x12      | 3x14      | 3x14      |
| effekt elmotor [kW]         | 22/30    | 30        | 30        | 30/37          | 30/37     | 30/37          | 30/37     | 37             | 37         | 37        | 45        | 45        | 45-75     |           |           |           |           |           |

- 2-växlad växellåda ökade längden med 1500 mm och minskade energiförbrukningen
- måtten kan anpassas till individuella kundkrav

# PREMIUMSERIE AV FULLFODERBLANDARE



## TGM EVOLUTION PRO

|                       |
|-----------------------|
| singel                |
| 8 - 16 m <sup>3</sup> |
| 30 - 50 HP            |
| 40 - 80 st            |

### Utmärkande egenskaper:

- vågsystem med justerbar displayposition
- tvärelevator 0,9 m bred
- vändbar och justerbar dragstång
- kraftuttagsaxel
- EVO PAD kontrollpanel
- utmatningslucka 1,1 m bred
- Inspektionsplattform

TGM EVOLUTION PRO är vår fullfoderblandare i premiumklassen. Den är utrustad med en bredare utmatningslucka, en intuitiv EVOPAD-kontrollpanel samt en vändbar och justerbar dragstång.

Jämfört med en standard fullfoderblandare minskas blandningscykeltiden med 10% och foderleveransen är ca 25% snabbare.

|                             | EVO 8 PRO   | EVO 10 PRO  | EVO 12 PRO  | EVO 14 PRO  | EVO 16 PRO  |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 8           | 10          | 12          | 14          | 16          |
| höjd [m]                    | 2,52        | 2,82/2,70*  | 3,18/2,97*  | 3,47/3,25*  | 3,52        |
| bredd[m]                    | 2,45        | 2,45/2,50*  | 2,45/2,60*  | 2,45/2,60*  | 2,60        |
| längd [m]                   | 5,13        | 5,20/5,23*  | 5,29        | 5,35/5,36*  | 5,41        |
| antal knivar                | 7           | 10          | 12          | 14          | 14          |
| effekt elmotor [HP]         | 30          | 35          | 40          | 45          | 50          |
| hjul                        | 400/60-15,5 | 400/60-15,5 | 400/60-15,5 | 400/60-15,5 | 400/60-15,5 |

## TGM EVOLUTION PRO

|                        |
|------------------------|
| tvilling-trippel       |
| 12 - 30 m <sup>3</sup> |
| 55 - 125 HP            |
| 50 - 150 st            |

### Utmärkande egenskaper:

- tvärelevator 0,9 m bred
- EVO PAD kontrollpanel
- utmatningslucka 1,1 m bred
- vändbar och justerbar dragstång
- inspektionsplattform
- vågsystem med justerbar display



TGM EVOLUTION PRO 2-skrubsblandare tillhör premiumklassen för fullfoderblandare. De finns i ett stort antal olika kapaciteter och kan förses med extra utrustning. Dessa maskiner är avsedda för kunder som föder upp medelstora och stora besättningar och som kräver premiumblandare i toppklass med omfattande och mycket anpassningsbar utrustning.

|                             | EVO 12 PRO TWIN | EVO 14 PRO TWIN | EVO 16 PRO TWIN | EVO 18 PRO  | EVO 21 PRO  | EVO 24 PRO  | EVO 27 PRO  | EVO 30 PRO  | EVO 33 PRO  | EVO 36 PRO  | EVO 40 PRO  | EVO 46 PRO  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 12              | 14              | 16              | 18          | 21          | 24          | 27          | 30          | 33          | 36          | 40          | 46          |
| number of axles             | 1               | 1               | 1               | 1 or 2      | 1 or 2      | 1 or 2      | 2           | 2           | 2 or 3      | 2 or 3      | 2 or 3      | 3           |
| höjd [m]                    | 2,38            | 2,53            | 2,82            | 2,59-2,76   | 2,80-2,97   | 3,09-3,26   | 3,32-3,47   | 2,36-3,51   | 2,91-3,04   | 3,19-3,32   | 3,41-3,52   | 3,70-3,74   |
| bredd [m]                   | 2,26            | 2,26            | 2,26            | 2,48        | 2,55        | 2,55        | 2,62        | 2,90        | 5,52        | 2,55        | 2,62        | 2,80        |
| längd [m]                   | 6,96            | 6,99            | 6,98            | 7,55        | 7,60        | 7,63        | 7,67        | 7,72        | 9,77        | 9,84        | 10,00       | 9,96        |
| antal knivar                | 2x6             | 2x7             | 2x8             | 2x8         | 2x10        | 2x12        | 2x14        | 2x14        | 3x8         | 3x10        | 3x12        | 3x14        |
| effekt elmotor [HP]         | 55              | 65              | 75              | 85          | 95          | 105         | 115         | 125         | 145         | 155         | 165         | 175         |
| hjul                        | 425/40-B17      | 425/40-B17      | 435/50-19,5     | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 | 435/50-19,5 |

# UTRUSTNING OCH FUNKTIONER



## VÅGSYSTEM

Det möjliggör exakt vägning av komponenterna. Den stora displayen gör det möjligt att läsa av värden på avstånd. Tack vare de extra tillvalen kan användaren ansluta till en persondator och få tillgång till TAP-FEED-appen (som levereras av Topcon), som används för omfattande maskinhantering, lagernivåer och utfodringsdoser. Det hjälper till att spara tid och kostnader, samtidigt som det påverkar besättningens mjölkavkastning positivt. Det finns också möjlighet att använda en extra trådlös display.



## KONTROLLPANEL

De flesta av TGM fullfoderblandares funktioner kan styras med kontrollpanelen från traktorhytten. Växlingen mellan första och andra växeln kan, beroende på traktortyp, vara hydraulisk eller elektrisk.

## PTO DRIVAXEL

I TGM EVOLUTION och EVOLUTION PRO fullfoderblandare används endast högkvalitativa kraftöverföringsaxlar. Varje drivaxel är tillverkad i Europa, vilket garanterar dess höga kvalitet och hållbarhet. Det finns möjlighet att välja vidvinkel kraftöverföringsaxel som tillval till alla TGM EVOLUTION fullfoderblandarna.



## 2-VÄXLADE VÄXELLÅDOR

Växellådorna som används i TGM EVOLUTION fullfoderblandare är högeffektiva och robusta enheter. Växellådorna av högsta kvalitet i kombination med extremt hållbara drivaxlar är nyckelelement som har stor inverkan på hela mixervagnens tillförlitlighet. Som tillval finns möjlighet till fjärrväxling från traktorhytten. Den kan manövreras manuellt (Bowden-länkage), elektriskt eller hydrauliskt enligt kundens önskemål.

## VÄGGFÖRHÖJNING

För alla TGM EVOLUTION och EVOLUTION PRO fullfoderblandare kan systemet med förhöjning av blandarkarväggar användas. Det består av två delar: ett förberedelsepaket för förhöjningarna och själva förhöjningarna.

## SPILLSKYDD

Ett specialformat spillskydd är standardutrustning i alla TGM EVOLUTION fullfoderblandare och förhindrar spill av TMR-ingredienserna under blandningsprocessen.



## MOTKNIVAR

Varje TGM EVOLUTION fullfoderblandare är utrustad med minst två manuellt manövrerade motknivar. Antalet motknivar anpassas efter blandarkarets storlek och antalet blandarskruvar. Som tillval finns hydrauliskt manövrerade motknivar som gör det möjligt att ändra knivarnas position även när blandaren är fullastad och körs.

## SEPARAT HYDRAULSYSTEM

Den separata hydrauliska drivenheten i fullfoderblandaren är ett slutet system, vilket säkerställer att endast ren hydraulolja används för att driva maskinens hydrauliska funktioner. Det minskar behovet av underhåll och förlänger livslängden på komponenterna i hydraulsystemet.



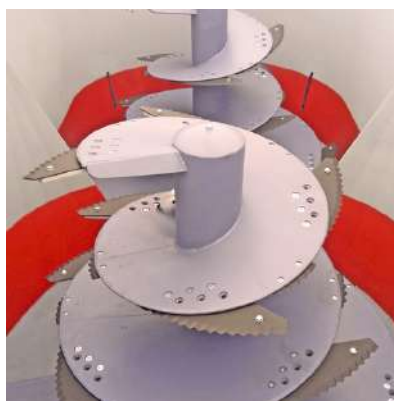
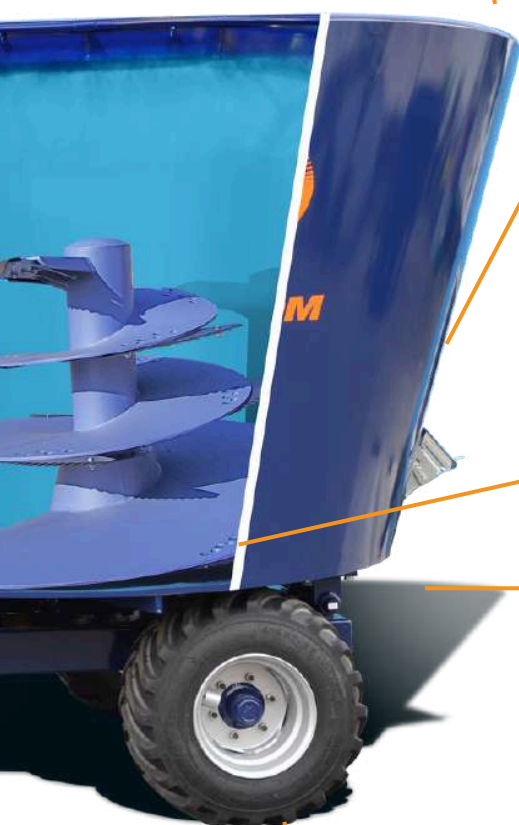
## KAMERASYSTEM

En valfri kamera eller uppsättning kameror monterade på baksidan av fullfoderblandaren och en stor och lättläst skärm är monterade i traktorhytten. Systemet förbättrar säkerheten vid backning och ger en bättre överblick vid lastning bakifrån.



## MAGNET

I varje TGM EVOLUTION fullfoderblandare finns det möjlighet att installera en magnet som fångar upp stål- och järnavfall från fodret. Magneten monteras i en särskild inspektionsslucka i blandarkarets vägg. Enkel och bekväm åtkomst till magneten underlättar en frekvent inspektion.



## FÖRSTÄRKNING

För att minska underhållskostnader på sikt kan man förstärka fullfoderblandarens nedre delen av blandarkarets vägg genom att lägga till ett extra stålskikt av rostfritt stål eller kolstål. Standard höjden är 1 000 mm och standardtjockleken på stålskiktet är 3 mm men kan anpassas efter kundens önskemål.



## HJUL

TGM erbjuder en stor mängd olika hjul tillgängliga för varje typ av fullfoderblandare. Följande storlekar och typer finns tillgängliga: 10/75-15,5; 400/60-15,5; 28/12,5-15; 425/40-B17; 215/75-17,5; 385/55-22,5; 445/45-19,5; 435/50-19,5 och andra.



## AXLAR, HJULUPPHÄNGNINGAR OCH BROMSAR

Beroende på kapacitet och mått på fullfoderblandaren finns det fasta enkel axlar, tandem - och tridemupphängda axlar samt boggiupphängda dubbelaxlar. Kapaciteten varierar från 16 ton upp till 36 ton beroende på typ av hjulupphängning. Tandem - och boggiupphängningen kan utrustas med en styraxel och tridemupphängningen kan utrustas med en eller två styraxlar. Dessutom kan styraxlarna vara utrustade med servostyrningssystem. För varje typ av axel och hjulupphängning finns dessutom hydrauliska eller pneumatiska bromssystem.

## SKRÄDDARSYDD BLANDARSKRUV FÖR SKRÄDDARSYDD FULLFODERBLANDARE!

Våra standard blandarskruvvar är tillverkade av 14 mm S335-stål för bästa pris/hållbarhetsfaktor. För varje fullfoderblandare finns en särskild blandarskruv med optimal geometri och dimensioner. Det möjliggör en perfekt och effektiv blandning.

### TILLVAL 20 MM TJOCK BLANDARSKRUV

För att minska underhållet kan man välja blandarskruv av 20 mm S335 stål som tillval.

### TVÅ POSITIONER FÖR KNIVAR

Varje kniv kan justeras till en, av två möjliga positioner, för att ge operatören möjlighet att få bästa möjliga blandning oavsett vilka ingredienser som används för beredning av TMR.

### QUICK-CUT SYSTEM

Detta alternativ består av extra mindre knivar som fästs mellan de stora knivarna. Det är ett rekommenderat tillval för gårdar där TMR baserat på fibermaterial förbereds.

### HÅRDMETALLFÖRSTÄRKTA KNIVAR

Hårdmetallförstärkta knivar med lång livslängd kan användas som tillval. Det rekommenderas särskilt för fiberbaserad TMR-blandning. Jämfört med standardknivar kan livslängden för hårdmetallförstärkta knivar förlängas med upp till 100 %

### KNIVHÅLLARE

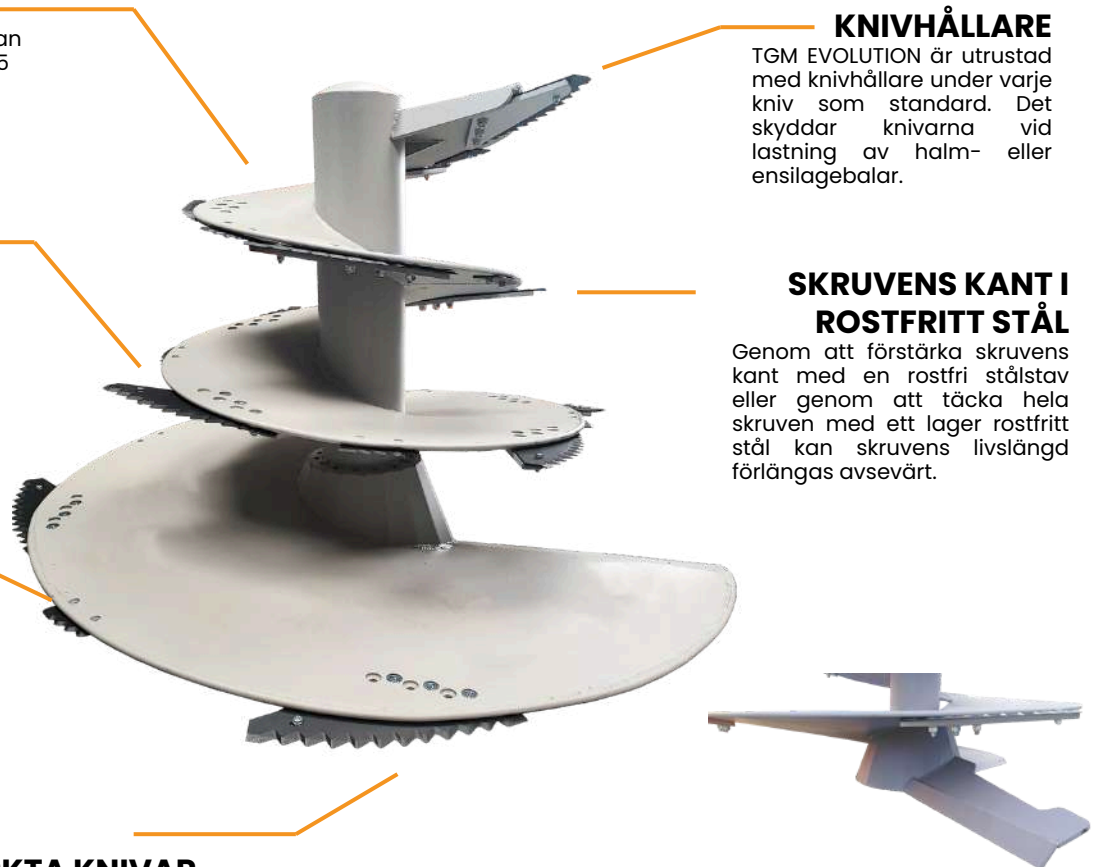
TGM EVOLUTION är utrustad med knivhållare under varje kniv som standard. Det skyddar knivarna vid lastning av halm- eller ensilagebalar.

### SKRUVENS KANT I ROSTFRITT STÅL

Genom att förstärka skruvens kant med en rostfri stålstav eller genom att täcka hela skruven med ett lager rostfritt stål kan skruvens livslängd förlängas avsevärt.

### SVEPANDE ARM

Detta alternativ gör utmatningen mer effektiv. Det rekommenderas starkt för fullfoderblandare med två utmatningsluckor. Genom att använda detta alternativ blir fodergivan mer homogen.



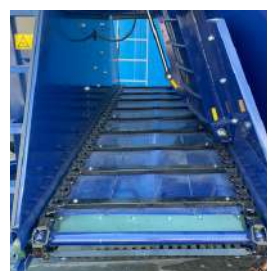
## LOSSNINGSLTERNATIV

### OLIKA LOSSNINGSLTERNATIV FÖR ATT PASSA UTFODRINGSKRAVEN

TGM EVOLUTION fullfoderblandare kan utrustas med många olika utmatningsalternativ och tillbehör:

- Utmatningslucka - flera tillgängliga positioner
- utmatningslucka med elevator
- tvärelevator
- kedjetransportör
- glidande tvärelevator

Dessutom kan positionen för varje utmatningslucka anpassas för att få önskat fördelningsresultat enligt kundens behov.



# SERVICE OCH RESERVDELAR

## TGM SERVICE

Serviceorganisationen finns vid din sida för att minska maskinstillestånd och hålla nere livscykelkostnaderna. Vi har reservdelarna du behöver.

Vi kan även erbjuda reservdelar passande till flera andra märken av fullfoderblandare.

### VI ERBJUDER:

- diagnostik
- oljebyte
- fullständig rekonditionering av blandarskruvar och blandningsbehållare
- fullständig renovering av begagnade TGM eller RMH fullfoderblandare

### SÅVÄL SOM:

- byte av **knivar**
- byte av **skrugar**
- reservdelar och förbrukningsvaror





**TG MASKINTEKNIK AB**

-  Starbyvägen 158  
262 95 Ängelholm
-  +46 70 176 44 74
-  jessica@tgm.nu
-  [tgm.nu](http://tgm.nu)

