

**SOLOMIX 2**



## **SOLOMIX 2**

Fullförvogn  
modeller 1000 - 3200

**TRIOLIET**  
FEEDING TECHNOLOGY

# Trioliet fôringsteknologi | siden 1950



## Utmating med perfekt presisjon

Trioliet ble etablert av de tre brødrene Liet i 1950. Familiebedriften spesialiserer seg på utvikling, produksjon og levering av mekaniserte og automatiske løsninger som er skreddersydd for fôring av storfe. Bærekraft og effektivitet er viktige mål for moderne og profesjonelle melk- og kjøttprodusenter. De siste tekniske nyskapningene brukes i utvikling av maskinene. Trioliet innehar flere patenter?. Dette gjør ikke bare maskinene unike, men også ekstremt effektive og brukervennlige. Fôring med perfekt presisjon er grunnlaget for alt vi gjør, og dette samsvarer med ønskene og behovene til moderne melk- og kjøttprodusenter.

[www.trioliet.nl](http://www.trioliet.nl)

 **TRIOLIET**  
FEEDING TECHNOLOGY

# Over 60 år med nyskapning



**Nøyaktighet er  
vårt utgangspunkt**



## Indeks

- |         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 2 - 3   | Trioliet                              |
| 4 - 9   | Solomix 2                             |
| 10 - 11 | Presisjonsinstrumenter og TFM Tracker |
| 12 - 13 | Halmlåser Solomix P2                  |
| 14 - 15 | Unike funksjoner Solomix 2            |
| 16 - 17 | Utmatingsalternativer                 |
| 18 - 19 | Tilbehør                              |
| 20 - 27 | Tekniske spesifikasjoner              |

## Solomix 2



### Kompakt, men med utrolig ytelse

Solomix 2 er en kompakt fullfôrvogn som kan leveres med kapasitet fra 10 til 32 m<sup>3</sup>. Trioliet har passende fullfôrvogn for både store og mindre produsenter og for alle situasjoner. Solomix 2 kan om ønskelig leveres skreddersydd. De spesielle egenskapene og den høye kvaliteten gjør denne fullfôrvognen helt unik, effektiv og lett å bruke.



## Standardmodellen er komplett

Alle Solomix 2 fullförsvoget er utstyrt med 2 blandeskruer, skruelagre med lang levetid og stabile skruebaser støttet av en solid vognramme. Det patenterede systemet "Horizontal Flow" sørger for perfekt förblanding. Solomix 2-serien kan leveres med ulike utmatingsvalg foran, på sidene og bak på maskinen.

Denne kompaktmaskinen kan også  
bli skreddersydd til dine behov

## Solomix 2



### Detaljene gjør forskjellen

På innsiden av alle fullfôrvogner med mer enn én skrue, er det montert asymmetriske trekanter eller innsatser. De asymmetriske innsatsene fremtvinger fôrblanding selv i horisontal retning. "Horizontal Flow" gir optimalt, homogent blandet fôr og en rask og jevn utmating. Trioliet innehar patent på dens form og plassering.



## Patenterte Trioform skruekniver

Trioform-skrueknivene er montert horisontalt på skruegjengene. Dette gir optimal kutting ved mindre motstand i føret (drivstoffbesparende). De patenterte Trioform-skrueknivene er selvslipende, og den spesielle formen fører til større styrke og lengre levetid.



## Solomix 2



### Skrue og blandekar er teknisk gjennomtenkte

Blandeskruene og blandekaret er tekniske godt gjennomtenkte. De unike "Twin Stream"-skruene har to symmetriske utmatingsvinger som sørger for at føret mates ut jevnt og raskt. Selv mindre blandinger kan blandes raskt og nøyaktig på grunn av dette. Blandekaret har robuste og slitasjebestandige veggger. Den spesielle slitasjeringen sørger for mer stabilitet og slitestyrke på bunnen av blandekaret, der trykket mot karveggen er størst.





## Shifttronic reduksjonsgirkasse: Drivstoffeffektiv og mindre slitasje

For vertikale fullförvogner på over 18 m<sup>3</sup>, har Trioliet utviklet en Shifttronic Power 2- eller 3-trinns girkasse som gjør det mulig med trinnvis automatisk innkobling av høyere blande- og utmatingshastigheter. Girkifteprogrammet kan programmeres på grunnlag av førets egenvekt. Det kan velges mellom maksimalt fem programmer. Power Shift garanterer lengre levetid for traktorens kraftuttaksaksel og maskinenes drivaksel. Det spares også en vesentlig mengde diesel, fordi traktoren hele tiden går med optimalt dreiemoment.



## Solomix 2



### Presisjon krever avanserte instrumenter

Sunn buskap krever det beste føret som finnes. Nøyaktig og korrekt føring vil på sikt redusere kostnader og belaste miljøet mindre. Et uvurderlig valg for alle Solomix 2 fullførsvogner er et "Triotronic" veiesystem. Dette er et standard tilbehør med tre robuste veiestenger som sørger for maksimal stabilitet. På hver veiestang tas det to mål. Deretter beregnes gjennomsnittsverdien for å sikre optimal presisjon. De stabile veiestengene er ufølsomme for topplaster under bevegelse. Den digitale vektindikatoren er godt beskyttet i et støtsikkert og vanntett hus.



**TFM  
TRACKER**  
powered by Digi-Star

## Trioliet Feed Management (TFM)-system for optimal utmating

Solomix-enhetenes veiesystem kan kobles til det avanserte fôringsprogrammet fra Trioliet, "TFM Tracker". Med dette systemet kan fôringen programmeres, optimaliseres og kontrolleres med et system som sørger for svært nøyaktig utmating.

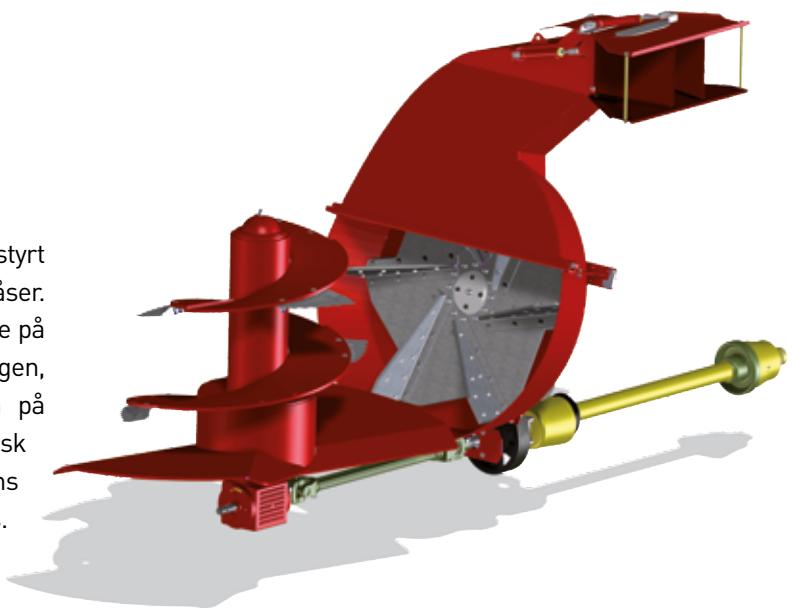


## Solomix P2



### Optimal fordeling med kompakte Solomix P2

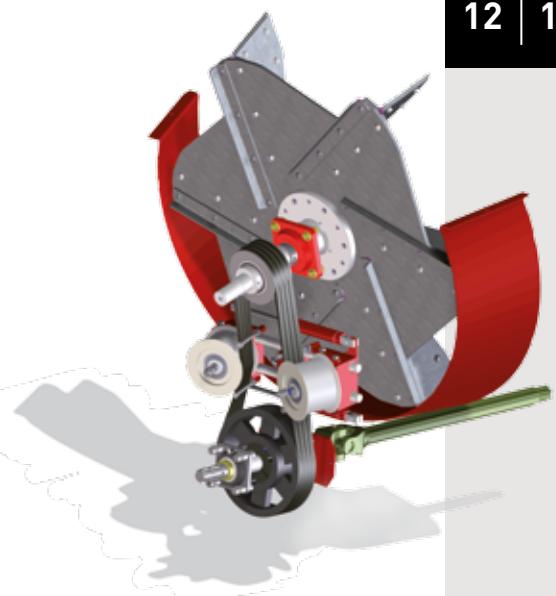
Solomix P2 er en fullførsvogn med sideutmating, utstyrt med en halmbláser for fordeling av høy i dype føringsbåser. Den kraftige halmbláseren kan spre halm i en dybde på opptil 25 meter. For optimal kontroll over fordelingen, sitter den mekanisk drevne halmbláseren foran på maskinen. Maskinen er utstyrt med en elektronisk fjernkontroll som standard, slik at alle maskinen funksjoner lett kan styres fra traktorens førerhus. For å redusere støv, finnes et sprøytesystem som tilleggsutstyr.





## Enkelt og pålitelig drivverk

Halmblåseren er utstyrt med en mekanisk drevet turbin. Turbinen sitter i en vinkel direkte på blandevognen, uten andre komponenter eller girkasse. Dette gir en svært kompakt konstruksjon. Turbinen er ekstremt effektivt drevet via flere drivreimer (etter at arbeidet er utført, kan turbinen senke hastigheten og stanse på egenhånd, uten belastning på drivverket). Blåse-/utstøterhjulet er utstyrt med avtakbare blader for og gjøre vedlikeholdet enklere. Utmatingsåpningen på blåserøret styres hydraulisk både i høyde og bredde slik at halm kan spres til alle ønskede områder.



## Unike funksjoner Solomix 2

 **Drivstoffbesparende, lang levetid og det beste blanderesultatet** 



**1 Horizontal Flow med forskyvningsinnsatser** | Trioliet fullfôrvogner er utstyrt med patenterte forskyvningsinnsatser for interaksjon mellom fremre og bakre blandekammere (tvungen horisontal blanding), noe som gir rask og homogen blanding og en jevn og fullstendig utmating.

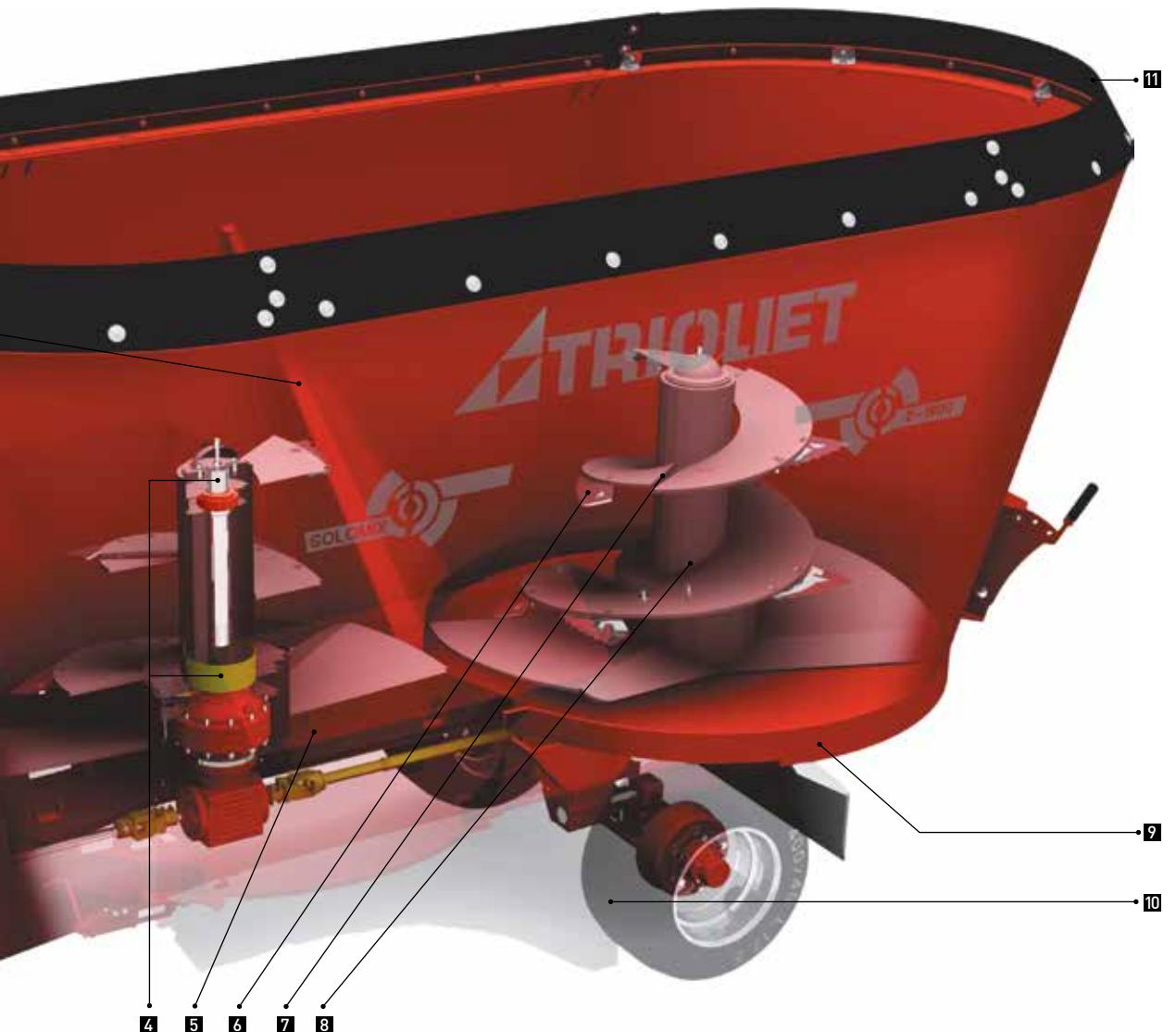
**2 Stort observasjonsvindu gir perfekt innsyn i blande prosessen**

**3 Unikt veiesystem** | Tre grove vektstanger som gir maks stabilitet. Hver vekstang har en tosidig belastningsmåler for nøyaktige målinger. Vektindikatorene er beskyttet av et høykvalitet sliteresterkt materialet.

**4 Unike skruelagre** | Skruelagrene inkluderer vedlikeholdsfree koniske kulelagre på toppen og hylselager av hardmetall på bunnen. Lagerkonstruksjonen vil absorbere alle aksiale og radiale skruekrefter. Den store lageravstanden sørger for maksimal stabilitet og levetid.

**5 Integrert ramme for lang levetid** | Alle Trioliet fullfôrvogner har svært stabil skruikonstruksjon montert på rammen. Dette gjør at alle skruekrefte absorberes direkte av rammen.





**6 Trioform skruekniver: Mindre motstand, mindre drivstoff** | Den patenterte formen til skrueknivene reduserer motstanden, som gir lavere drivstoff forbruk. Trioform-skrueknivene er også selvslipende, og den spesielle formen fører til større styrke og lengre levetid.

**7 Solide og slitesterke skruer med overlappende sveising**

**8 Twin Stream-skruer** | Den optimale skrueformen til Twin Stream-skruen gir en rask og homogen blanding med lavt kraftbehov (lavt dieselforbruk). Det er ingen bortkastet plass og den slanke skruekroppen gir høyere kapasitet per kubikkmeter. To symmetriske dispenserarmer sørger for jevn og rask utmating. Dette gjelder selv for mindre blandinger.

**9 Trioliet slitasjering for stabilitet og lang levetid** | Den spesielle Trioliet-slitasjeringen sørger for lang levetid for blandekammeret.

**10 Spesielle Trioliet-dekk** | Robuste Trioliet-dekk under fullførvognen sørger for lav maskinvekt. Disse fullførvognene eigner seg godt for beltelastere og får plass på låver med lavt tak.

**11 Unikt 3-punkts veiesystem** | Det elektroniske veiesystemet leveres som standard med tre robuste veiestenger for maksimal stabilitet. Hver vektstang har dobbeltsidige strekkspenningsmålere for maksimal nøyaktighet. Vektindikatoren er plassert i et robust indikatorhus av støtsikkert materiale. Det finnes mange oppsjoner og tilbehør, som dataoverføring med USB, radiografiske kontroller, eksterne displayer og CAB-kontroll datamaskiner.

## Utmatingsmuligheter



## Den perfekte løsningen for alle brukssituasjoner

Solomix 2 leveres med flere utstyrsvalg. Frontutmateren fås fra 10 til 32 m<sup>3</sup> i tre forskjellige utmatingsenheter. Man kan velge en høy, lav eller bredere utmatingsenhet. Den brede enheten har større kapasitet og egner seg til de største fullfôrvognene fra 24 m<sup>3</sup>. For transport finnes en rekke muligheter: Et syntetisk transportbånd, et transportørkjede, et kurvet transportørkjede, et justerbart elevatorkjede eller sideutmating. Sideutmating er et utmerket valg for alle standardsituasjoner. Maskinen med sideutmating leveres også som Solomix P2, utstyrt med en halmlåser for fordeling av strå i dype fôringsbåsér. For alle situasjoner, som lave temperaturer, små eller brede fôringsganger eller trau, finnes det et egnert valg.



Overvåkningskamera bak på mixeren →

## Utmatingsenheter

- VL** = Frontutmating
- L** = Lav utmatingsenhet
- X** = Tung blander med bred utmatingsenhet
- B** = Transportbånd
- K** = Transportørkjede
- C** = Kurvet transportørkjede
- S** = Justerbart transportørkjede
- P** = Halmblåser/halmstrøer
- T** = Tandemaksel
- ZK** = Sideutmatingsdører

Om ønskelig kan alle VHL-typer utstyres med sideskift, som betyr at hele utmatingsenheten kan skyves ut til sideutmating.



## Tilbehør



< Støvkontroll  
Solomix P



< Magnet kit  
med hengende  
magneter



< Reduksjon  
girboks



< Justerbar  
kjedetransportør



< Tverrtransportør  
på baksiden  
(ALH-B)



< Høyring av gummi



< Elektronisk  
betjening



< Kjedetransportør  
med sideskift



## Tilbehör



< Shiftronic  
2trinns  
reduksjon  
girkasse



< Bowden  
betjening



< Hydraulisk  
støttefot



< Gunstig plassert  
trekkøye



< Bakgrind



< Hydraulisk betjent  
begrensningskniver



< Elektrisk betjent  
reduksjon  
girkasse



< Manuelt justerbart  
utkast med  
magnet kit

## Solomix 2 | 1000 - 2000 | VLL - B



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 restriktorblader
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- 2 store enkle hjul
- Slitasjering
- Trioform skruekniver
- Justerbar trekkstang
- Transportbånd foran
- Kontroll med bowdenkabel
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER	1000 VLL	1200 VLL	1200 VLL	1400 VLL	1600 VLL	1600L VLL	1800 VLL	2000 VLL
Utmating								
Kapasitet	m³	10	12	12	14	16	16	18
Total lengde	m	5,63	5,69	6,06	6,08	6,11	6,60	6,61
Bredde	m	2,12	2,15	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Total høyde	m	2,40	2,67	2,48	2,74	2,92	2,59	2,75
Bredde utenfor hjul	m	2,05	2,05	2,29	2,29	2,29	2,42	2,42
Utmatingshøyde	m	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Nettovekt	kg	3.420	4.100	4.600	5.700	5.900	5.950	6.350
Maks. last	kg	4.000	4.500	5.000	6.000	6.600	6.550	7.400
Antall skrueknivposisjoner		6	7	8	8	8	8	8
Antall monterte kniver per skrue		3	4	5	5	5	5	5
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	48/66	48/66	55/75	55/75	60/82	62/85	85/62
Dekk (2 x)		→ 315/80 R22.5 18 PR		→ 385/65 R22.5 18 PR		540		
Kraftuttaksdrev	o/min					3-punkts		
Veiesystem						20 l/min. 170 bar		
Krav til hydraulisk kapasitet						1 enkeltvirkende ventil		
Krav til traktorhydraulikk								

## Solomix 2 | 1200 - 1600L | VLL - S



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 restriktorblader
- 2 store enkle hjul
- Transportørkjede foran med justerbar(e) forlenger(e)
- Direkte drevet av traktorhydraulikken
- Slitasjering
- Trioform skruekniver
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- Justerbar trekkstang for toppkobling
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER	1200L VLL	1600L VLL	
Utmating			
Kapasitet	m³	12	16
Total lengde	m	6,06	6,60
Total bredde	m	2,29	2,43
Total høyde	m	2,48	2,59
Bredde utenfor hjul	m	2,29	2,42
Utmatingshøyde	m	0,85-1,07	0,85-1,07
Lengde kjedetransportør	m	0,90	0,90
Nettovekt	kg	4.700	6.000
Maks. last	kg	5.000	5.000
Antall skrueknivposisjoner		7	8
Antall monterte kniver per skrue		4	5
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	55/75	70/96
Dekk (2 x)		→ 385/65 R22.5 18 PR	
Kraftuttaksdrev	o/min	540	
Veiesystem		3-punkts	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		2 dobbeltvirkende ventiler	

## Solomix 2 | 1200 - 2000L | VLH - B



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 restriktorblader
- Justerbar trekkstang
- Tandemaksel med enkle hjul
- Slitasjering
- Trioform skruekniver
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- Transportbånd foran
- Bowdenkabel-kontroll
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER		1200 VLH	1500 VLH	1600 VLH	1800 VLH	2000 VLH	2000L VLH			
Utmating										
Kapasitet	m <sup>3</sup>	12	15	16	18	20	20			
Total lengde	m	6,19	6,56	6,60	7,08	7,14	7,50			
Total bredde	m	2,16	2,30	2,30	2,30	2,30	2,44			
Total høyde	m	2,50	2,63	2,76	2,83	3,01	2,66			
Bredde utenfor hjul	m	1,71	1,91	1,91	2,15	2,15	2,15			
Utmatingshøyde	m	0,74	0,74	0,74	0,88	0,88	0,88			
Nettovekt	kg	5.000	5.600	5.700	6.200	6.900	6.900			
Maks. last (tekn.)	kg	4.500	5.000	5.000	7.300	6.600	6.600			
Antall skrueknivposisjoner		7	8	8	8	8	8			
Antall monterte kniver per skrue		4	5	5	5	5	5			
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	82/112			
Dekk		4—400/45 L17.5			435/50 R 19.5					
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar								
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil								

\* Oversiden av båndtransportøren

## Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - B - T



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 restriktorblader
- Justerbar trekkstang
- To brede hjul
- Kontroll med bowdenkabel
- Slitasjering
- Trioform skruekniver
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- Transportbånd foran
- 3-punkts
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER		2000 VLH-B-T	2400 VLH-B-T
Utmating			
Kapasitet	m <sup>3</sup>	20	24
Lengde	m	7,13	7,20
Bredde	m	2,30	2,44
Totalhøyde	m	3,04	3,25
Bredde utenfor hjul	m	1,87	1,87
Utmatingshøyde	m	0,91	0,91
Nettovekt	kg	7.200	7.700
Maks. last	kg	8.800	10.000
Antall skrueknivposisjoner		8	10
Antall monterte kniver per skrue		5	7
Kraftbehov, kraftuttak	kW/H	75/102	80/109
Dekk (4 x)		295/60 R 22.5	
Kraftuttaksdrev	o/min	540	
Veiesystem		3-punkts	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil	

\* Oversiden av båndtransportøren

## Solomix 2 | 1200 - 2000L | VLH - K



### Standardfunksjoner

- 2 Twin Stream-skruer
- 2 restriktorblader
- Bowdenkabel-kontroll
- Slitasjering
- Bredvinklet kraftuttaksaksel med 1 3-6 profil
- Justerbar og reverserbar trekkstang med 45 mm trekkstangøye (EU-standard)
- Trioform skruekniver
- Transportbånd foran
- To store, enkle hjul
- Hydraulisk bremsesystem

### MODELLER

	1200 VLH-K	1500 VLH-K	1600 VLH-K	1800 VLH-K	2000 VLH-K	2000L VLH-K	
Utmating			Transportør foran				
Kapasitet	m <sup>3</sup>	12	15	16	18	20	
Total lengde	m	6,19	6,56	6,60	7,08	7,14	
Bredde	m	2,30	2,30	2,30	2,30	2,44	
Totalhøyde	m	2,50	2,63	2,76	2,83	3,01	
Bredde utenfor hjul	m	1,71	1,91	1,91	2,15	2,15	
Lengde kjedetransportør	m	2,30	2,30	2,30	2,30	2,44	
Utmatingshøyde	m	0,74	0,74	0,74	0,88	0,88	
Høyde, kjedebunn	m	0,53	0,53	0,53	0,66	0,66	
Nettovekt	kg	5.000	5.600	5.700	6.200	6.900	
Maks. last	kg	4.500	5.000	5.000	7.300	6.600	
Kraftuttaksdrev		540	540	540	540	540	
Antall skrueknivposisjoner		7	8	8	8	8	
Antall kniver montert per skrue		4	5	5	5	5	
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	
Dekk (2 x)		400/45 L17.5			435/50 R 19.5		
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min., 170 bar					

\* Oversiden av kjedetransportør

## Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - K - T



### Standardfunksjoner

- 2 Twin Stream-skruer
- 2 restriktorblader
- Slitasjering
- Justerbar og reverserbar trekkstang med 45 mm trekkstangøye (EU-standard)
- Bowdenkabel-kontroll
- Transportbånd foran
- To store, enkle hjul
- Hydraulisk bremsesystem
- Trioform skruekniver
- Bredvinklet kraftuttaksaksel med 1 3-6 profil

### MODELLER

	2000 VLH-T	2400 VLH-T	
Kapasitet	m <sup>3</sup>	20	24
Lengde	m	7,13	7,20
Bredde	m	2,30	2,44
Totalhøyde	m	3,04	3,25
Bredde utenfor hjul	m	1,87	1,87
Lengde kjedetransportør	m	2,30	2,30
Utmatingshøyde	m	0,91	0,91
Høyde, kjedebunn	m	0,69	0,69
Nettovekt	kg	7.200	7.700
Maks. last	kg	8.800	10.000
Antall skrueknivposisjoner		8	10
Antall monterte kniver per skrue		5	7
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	75/102	80/109
Kraftuttaksdrev		540	540
Dekk (4 x)		295/60 R 22.5	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min., 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil	

\* Oversiden av kjedetransportør

## Solomix 2 | 1200 - 2000L | VLH - C



### Standardfunksjoner

- 2 Twin Stream-skruer
- 2 restriktorblader
- Slitasjering
- To store, enkle hjul
- Justerbar og reverserbar trekkstang med 45 mm trekkstangøye (EU-standard)
- Kurvet tverrtransportør foran L = 2,54 m med sideskift 35 cm høyre og 35 cm venstre, utmating høyre og venstre
- Trioform skruekniver
- Bredvinklet kraftuttaksaksel med 1 3-6 profil
- Bowdenkabel-kontroll
- Hydraulisk bremsesystem

### MODELLER

	1200 VLH	1500 VLH	1600 VLH	1800 VLH	2000 VLH	2000L VLH		
Kurvet tverrkjedetransportør med sideskift foran								
Utmating								
Kapasitet	m <sup>3</sup>	12	15	16	18	20		
Total lengde	m	6,19	6,56	6,60	7,08	7,14		
Total bredde	m	2,30	2,30	2,30	2,30	2,54		
Total høyde	m	2,50	2,63	2,76	2,83	3,01		
Bredde utenfor hjul	m	1,71	1,91	1,91	2,15	2,15		
Lengde tverrtransportør	m	2,30	2,30	2,30	2,30	2,54		
Utmatingshøyde (inntrukket)	m	0,99	0,99	0,99	1,12	1,12		
Utmatingshøyde (sideskiftet)	m	1,21	1,21	1,21	1,34	1,34		
Høyde, transportørbunn (inntrukket)	m	0,82	0,82	0,82	0,95	1,02		
Høyde, kjedebunn (sideskiftet)	m	1,04	1,04	1,04	1,17	1,17		
Nettovekt	kg	5.000	5.600	5.700	6.200	6.900		
Maks. last (tekn.)	kg	4.500	5.000	5.000	7.300	6.600		
Kraftuttaksdrev		540	540	540	540	540		
Antall skrueknivposisjoner		7	8	8	8	8		
Antall kniver montert per skru		4	5	5	5	5		
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	60/82	62/85	62/85	75/102	75/102		
Dekk (2 x)		400/45 L17.5		435/50 R 19.5				
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar						
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil						

\* Oversiden av kjedetransportør

## Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - C - T



### Standardfunksjoner

- 2 Twin Stream-skruer
- 2 restriktorblader
- Tandemaksel med 4 enkle hjul
- Hydraulisk bremsesystem
- Justerbar trekkstang med 45 mm trekkstangøye (EU-standard)
- Kurvet tverrtransportør foran L = 2,30 m med sideskift 35 cm høyre og 25 cm venstre, utmating høyre og venstre
- Trioform skruekniver
- Slitasjering
- Bowdenkabel-kontroll
- Bredvinklet kraftuttaksaksel med 1 3-6 profil

### MODELLER

	2000 VLH-T	2400 VLH-T	
Kurvet tverrkjedetransportør med sideskift foran			
Utmating	m <sup>3</sup>	20	
Kapasitet	m	7,13	
Lengde	m	2,30	
Bredde	m	3,04	
Totalhøyde	m	1,87	
Bredde utenfor hjul	m	2,30	
Lengde tverrtransportør	m	1,16	
Utmatingshøyde (senterpos.)	m	1,38	
Utmatingshøyde (sideskiftet)	m	0,98	
Høyde, transportørbunn (inntrukket)	m	1,20	
Høyde, transportørbunn (sideskiftet)	m	1,20	
Nettovekt	kg	7.200	
Maks. last (tekn.)	kg	8.800	
Antall skrueknivposisjoner		8	
Antall monterte kniver per skru		5	
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK	75/102	
Kraftuttaksdrev		540	
Dekk (4 x)		295/60 R 22.5	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil	

\* Oversiden av kjedetransportør

# Solomix 2 | 1200 - 1600 | ZK



## Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 restriktorblader
- Justerbar trekkstang
- Manuelt justerbare utmatingsrenner
- To brede hjul (1200-2000 L)
- Direkte drevet av traktorhydraulikken
- Hydraulisk bremsesystem
- Trioform skruekniver
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- To store utmatingsdører
- Fleksible og store sidedørsdeksler
- To doble hjul (2400 L)
- Slitasjering

MODELLER	1200 ZK	1400 ZK	1500 ZK	1600 ZK
Uutmating			2 sideutmatingsdører	
Kapasitet				
Total lengde	m³ 12	14	15	16
Total bredde	m 6,05	6,07	6,36	6,40
Total høyde	m 2,24	2,25	2,33	2,32
Bredde utenfor hjul	m 2,50	2,74	2,64	2,77
Uutmatingshøyde*	m 1,71	1,80	1,91	1,91
Nettovekt	kg 5.000	5.350	5.400	5.400
Maks. Last	kg 4.500	4.800	5.000	5.000
Antall skrueknivposisjoner	7	8	8	8
Antall monterte kniver per skrue	4	5	5	5
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK 60/82	62/85	62/85	62/85
Dekk		400/45 L 17.5 (2x)		
Kraftuttaksdrev	o/min 540			
Veiesystem		3-punkts		
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar		
Krav til traktorhydraulikk		2 enkeltvirkende ventiler		

\* Høyde på bunnen av karet \*\* Advarsel: sidedør vil stige ca 27cm på 1200ZK, og henholdsvis 13cm på 1500L ZK over karet når sidedøren er helt åpen

## Solomix 2 | 1800 - 2400L | ZK(X)



### Standardfunksjoner

- To side utmatingsluker foran på venstre og høyre side
- To twin stream blandeskruer
- Manuelt justerbare utmatingsrenner
- Fleksibel og romsligeduk til sidedør
- To begrensningskniver
- PTOaksel med vidvinkelredd 1 3-6 (1800-2000L)
- PTOaksel med vidvinkelredd 1 3-20 (2400L)
- To store hjul
- Justerbar og vendbart drag
- Betjent direkte fra traktorhydraulikken
- Hydrauliske bremser
- Slitasje ring
- Trioform skruekniver
- Reduksjon gimboks med kjøling system for 2400L ZKX
- Tandem aksel for 2400L ZKX

MODELLER	1800 ZK	2000 ZK	2000L ZK 2 sideutmatingsdører	2400L ZK
Utmating				
Kapasitet	m <sup>3</sup> 18	20	20	24
Total lengde	m 6,86	6,93	7,28	7,37
Total bredde	m 2,46	2,46	2,69	2,74
Total høyde	m 2,83	3,00	2,66	3,02
Bredde utenfor hjul	m 2,15	2,14	2,14	2,41
Utmatingshøyde*	m 0,95	0,95	0,95	0,97
Nettovekt	kg 6.000	6.600	6.700	8.200
Maks. last	kg 7.500	6.900	6.800	7.800
Antall skrueknivposisjoner	8	8	8	10
Antall monterte kniver per skrue	5	5	5	7
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK 75/102	75/102	82/112	88/120
Dekk		435/50 R 19.5 (2x)		275/70 R 22.5 (4x)
Kraftuttaksdrev	o/min 540			
Veiesystem		3-punkts		
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar		
Krav til traktorhydraulikk		2 enkeltvirkende ventiler		

\* Høyde på bunnen av karet\*\*Advarsel: sidedør vil stige ca 7cm på 1800ZK, og henholdsvis 23cm på 2000L ZK, over karet når sidedøren er helt åpen.

## Solomix 2 | 2000 - 3200 | ZK-T - ZKX-T



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- Justerbar trekkstang
- To store utmatingsdører
- Tandemaksel med 4 hjul
- Fleksible og store sidedørsdeksler
- Direkte drevet av traktorhydraulikken
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- 2 restriktorblader (200-2400L), 4 restriktorblader (2800-3200)
- Kraftuttaksaksel med vid vinkel, 1 000 o/min (2400L-2800)
- Trioform skruekniver
- Slitasjering
- Manuelt justerbart utmatingsrenne
- Reduksjonsgirkasse (2400L-3200)
- Forblandingssdør bak (2800-3200)
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER	2000 ZK-T	2400 ZK-T	2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Utmatingsdører på begge sider (front)					
Kapasitet	m <sup>3</sup> 20	24	24	28	32
Total lengde	m 6,92	6,98	7,37	7,50	7,93
Total bredde	m 2,46	2,50	2,74	2,75	2,95
Total høyde	m 3,04	3,25	3,00	3,42	3,42
Bredde utenfor hjul	m 1,87	1,87	2,00	2,20	2,20
Utmatingshøyde*	m 0,99	0,99	1,02	1,18	1,18
Nettovekt	kg 7.000	7.550	8.550	10.150	11.000
Maks. last	kg 9.000	10.000	10.000	11.000	11.000
Antall skrueknivposisjoner	8	10	10	12	12
Antall monterte kniver per skrue	5	7	7	9	9
Kraftbehov, kraftuttak	kW/HK 75/102	80/109	88/120	95/130	110/150
Kraftuttaksdrev	o/min 540	540	1.000	1.000	1.000
Dekk (4 x)		295/60 R 22.5	435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Veiesystem			3-punkts		
Krav til hydraulisk kapasitet			20 l/min. 170 bar		
Krav til traktorhydraulikk			2 dobbeltvirkende ventiler		

\* På forespørsel biler med forskjellig høyde størrelser tilgjengelig! Høyde \*\* basen.

# Solomix P2 | 1200 - 2400 | ZK - T



## Standardfunksjoner

- Mekanisk drevet halmstrøer foran
- 1 eller 2 skruer
- Trioform skruekniver
- 2 restriktorblander
- Kraftuttaksaksel med konstant hastighet
- Slitasjering
- Justerbar trekkstang
- To store utmatingsdører
- Manuelt justerbare utmatingsrenner
- Fleksible og store sidedørsdeksler
- To brede hjul
- Elektrisk styring
- Hydraulisk bremsesystem

MODELLER		1200 ZK	1600 ZK	1800 ZK	2000 ZK	2400 ZK-T
Uutmating						
Kapasitet	$m^3$	12	16	18	20	24
Total lengde	$m$	6,32	6,74	7,22	7,51	7,56
Total bredde	$m$	2,24	2,33	2,46	2,46	2,50
Total høyde	$m$	2,50	2,77	2,81	3,00	3,25
Bredde utenfor hjul	$m$	1,73	1,93	2,15	2,15	1,87
Uutmatingshøyde*	$m$	0,82	0,83	0,93	0,96	0,99
Distribusjon med halmstrøer**	$m$	15-25				
Nettovekt	$kg$	5.425	5.825	6.425	7.075	7.975
Maks. last (tekn.)	$kg$	4.500	5.000	7.000	7.000	10.000
Antall skrueknivposisjoner		7	8	8	8	10
Antall monterte kniver per skrue		4	5	5	5	7
Kraftuttaksdrev	$o/min$	540	540	540	540	540
Kraftbehov, kraftuttak	$kW/HK$	60/82	62/85	75/102	75/95	80/109
Dekk (2 x)		$\rightarrow 400/45 L 17,5 (2x) \rightarrow 435/50 R 19,5 (2x) \rightarrow 295/65 R 22,5 (4x)$				
Dekk (4 x)		295/60 R 22,5				
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar				
Krav til traktorhydraulikk		1 enkeltvirkende ventil				

\* Uten renne\*\* Avhengig av forholdene \*\* Advarsle: sidedøren vil stige 27cm over karet når helt åpnet

\*\*\* Advarsle: halmlåser stiger over karet

## Solomix 2 | 2400L - 3200 | VLX - B - T



### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 eller 4 restriktorblader
- Slitasjering
- Tandemaksel med 4 hjul.
- Forblandingsdør bak
- Hydraulisk bremsesystem
- Stor døråpning foran med tungt kjede (VLX-K-T) eller transportbånd (VLX-B-T)
- Trioform skrukniver
- Kraftuttaksaksel med vid vinkel, 1 000 o/min
- Justerbar trekkstang
- Reduksjonsgirkasse
- Direkte drevet av traktorhydraulikken

### MODELLER

Utmating	
Kapasitet	
Total lengde	
Total bredde	
Total høyde	
Bredde utenfor hjul	
Utmatingshøyde	
Nettovekt	
Maks. last (tekn.)	
Antall skruknivposisjoner	
Antall kniver montert per skru	
Kraftbehov, kraftuttak	
Kraftuttaksdrev	
Dekk (4 x)	
Veiesystem	
Krav til hydraulisk kapasitet	
Krav til traktorhydraulikk	

	2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
Transportbånd eller transportørkjede foran			
m³	24	28	32
m	8,13	8,20	8,63
m	2,90	2,90	2,90
m	3,00	3,42	3,42
m	2,00	2,20	2,20
m	0,88	1,06	1,06
kg	9.650	11.600	12.200
kg	8.800	10.400	11.400
	10	12	12
	7	9	9
kW/HK	88/120	95/130	110/150
o/min	1.000	1.000	1.000
Dekk (4 x)	435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Veiesystem		3-punkts	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		2 dobbeltvirkende ventiler	

\* Høyde på toppen av belte

## Solomix 2 | 2400L - 3200 | VLX - K - T

### Standardfunksjoner

- 2 skruer
- 2 eller 4 restriktorblader
- Slitasjering
- Tandemaksel med 4 hjul.
- Forblandingsdør bak
- Hydraulisk bremsesystem
- Stor døråpning foran med tungt kjede (VLX-K-T) eller transportbånd (VLX-B-T)
- Trioform skrukniver
- Kraftuttaksaksel med vid vinkel, 1 000 o/min
- Justerbar trekkstang
- Reduksjonsgirkasse
- Direkte drevet av traktorhydraulikken



### MODELLER

Utmating	
Kapasitet	
Total lengde	
Total bredde	
Total høyde	
Bredde utenfor hjul	
Utmatingshøyde	
Nettovekt	
Maks. last (tekn.)	
Antall skruknivposisjoner	
Antall kniver montert per skru	
Kraftbehov, kraftuttak	
Kraftuttaksdrev	
Dekk (4 x)	
Veiesystem	
Krav til hydraulisk kapasitet	
Krav til traktorhydraulikk	

	2400L VLX-K-T	2800 VLX-K-T	3200 VLX-K-T
Transportbånd eller transportørkjede foran			
m³	24	28	32
m	8,13	8,20	8,63
m	2,90	2,90	2,90
m	3,00	3,42	3,42
m	2,00	2,20	2,20
m	0,88	1,06	1,06
kg	9.650	11.600	12.200
kg	8.800	10.400	11.400
	10	12	12
	7	9	9
kW/HK	88/120	95/130	110/150
o/min	1.000	1.000	1.000
Dekk (4 x)	435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Veiesystem		3-punkts	
Krav til hydraulisk kapasitet		20 l/min. 170 bar	
Krav til traktorhydraulikk		2 dobbeltvirkende ventiler	

\* Mye av kjetting

# Trioliet fôringsteknologi | siden 1950



## Importør: A-K maskiner

Dyrskueveien 10  
N-2040 Kløfta

T +74 63 94 06 00  
[www.a-k.no](http://www.a-k.no)

## Trioliet Mullos BV

Hinmanweg 19  
7575 BE Oldenzaal

Postbus 134  
7570 AC Oldenzaal

T +31 (0)541 - 57 21 21  
F +31 (0)541 - 57 21 25

[info@triolet.com](mailto:info@triolet.com)  
[www.triolet.com](http://www.triolet.com)



**WWW.TRIOLIET.COM**

Trioliet. Invents for you.

 **TRIOLET**  
FEEDING TECHNOLOGY