

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



### Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼-20) (3200)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderband (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200

TYP		2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
Verteilung			Querförderband vorne	
Inhalt	m <sup>3</sup>	24	28	32
Länge	m	8,13	8,20	8,63
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,68	2,80
Breite inkl. Querförderband	m	2,90	2,90	2,90
Höhe*	m	3,00	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe	m	0,88	1,06	1,06
Eigengewicht	kg	10.150	11.600	12.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	10.000	10.400	11400**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung			20 l/Min., 170 Bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse			2x dw Steuergerät	

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\*Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2 3200 VLX-B-T um 1.600 kg zu vermindern

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



### Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼-20) (3200)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderkette (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse

TYP		2400L VLX-K-T	2800 VLX-K-T	3200 VLX-K-T
Verteilung			Querförderkette vorne	
Inhalt	m <sup>3</sup>	24	28	32
Länge	m	8,13	8,20	8,63
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,68	2,80
Breite inkl. Querförderband	m	2,98	2,95	2,98
Höhe*	m	3,00	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe	m	0,88	1,12	1,05
Eigengewicht	kg	9.650	11.600	12.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	8.800	10.400	11400**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung			20l/Min., 170 Bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse			2x dw Steuergerät	

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\* Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2, 3200 VLX-K-T um 1.600 kg zu vermindern

## Solomix 2 | 2400L-3200 | ZKX-T



### Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Scherbolzen (Traktoranschl. 1 3/4"-20 Profil) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Nockenabschaltkuppl. (Traktoranschl. 1 3/4"-20 Profil) (3200)
- Verstellb. Zugdeichsel für Oben- oder Untenanh. (2400L) oder Untenanh. (2800/3200)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L / 2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf 2800/3200
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen für bessere Ausdosierung
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung

TYP		2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Verteilung			2 Seitenschieber	
Inhalt	m <sup>3</sup>	24	28	32
Länge	m	7,37	7,50	7,93
Breite	m	2,74	2,75	2,95
Höhe*	m	3,00	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe**	m	1,02	1,18	1,18
Eigengewicht	kg	8.550	10.150	11.000
Fassungsverm. (max.)	kg	10.000	11.000	11.000
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19 385/65 R22.5 18 PR		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 Bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät		

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\* Höhe Bodenplatte

## Solomix 3 | 3000 | ZK-T



### Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/8"-6 Profil
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen für bessere Ausdosierung
- Hydraulische Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Verschleißbrand
- 540 RPM Antrieb
- Zwei Kontramesser
- Bedienung über Traktorventile
- Trioform Schneidmesser

TYP		3000 ZK-T
Verteilung		2 Seitenschieber
Inhalt	m <sup>3</sup>	30
Länge	m	9,17
Breite	m	2,44
Höhe*	m	3,28
Breite Außenseite Räder	m	2,05
Dosierhöhe**	m	1,05
Eigengewicht	kg	10.050
Fassungsvermögen (max.)	kg	12.000
Gelenkwelldrehzahl		540
Traktorleistung	PS (kW)	130 (95)
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		8
Anzahl der Schneidmesser montiert		5
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\* Höhe Bodenplatte

## Solomix 3 | 3000 | VLH-B-T/VLH-K-T/VLH-C-T



### Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
- Weitwinkelgelenkwelle mit  $1\frac{3}{8}$ "-6 Profil
- Querförderband vorne (VLH-B-T)
- Gekurvte Querförderkette L= 2.54 m vorne mit Seitenverschiebung 35 cm links und rechts (2400 VLH-C-T)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- 540 RPM Antrieb
- Zwei Kontramesser
- Verschleißbrand
- Querförderkette vorne (VLH-K-T)
- Beidseitige Ausdosierung
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Trioform Schneidmesser

TYP		3000 VLH-B-T	3000 VLH-K-T	3000 VLH-C-T
Verteilung		band	ketting	C-ketting
Inhalt	m <sup>3</sup>	30	30	30
Länge	m	8,66	8,66	8,66
Breite	m	2,44	2,44	2,54
Höhe*	m	3,28	3,28	3,28
Breite Außenseite Räder	m	2,05	2,05	2,05
Dosierhöhe (eingezogen)	m	0,92	0,92	1,23
Dosierhöhe (ausgeschoben)	m	-	-	1,47
Höhe Unterseite Querförderkette (eingezogen)	m	0,75	0,75	1,06
Höhe Unterseite Querförderkette in höchste Position	m	-	-	1,30
Eigengewicht	kg	10.200	10.200	10.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	12.000	12.000	12.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540
Traktorleistung	pk (kW)	130 (95)	130 (95)	130 (95)
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		8	8	8
Anzahl der Schneidmesser montiert		5	5	5
Bereifung		435/50 R 19.5 (4x)		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 x ein Steuergerät und freier Rücklauf		

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

## Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-B-T(R)

### Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß  $1\frac{3}{4}$ "-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung ( Traktoranschluß  $1\frac{3}{4}$ "-20) (3200)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderband (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen
- Verschleißbrand
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Trioform Schneidmesser



TYP		3600 VLX-B-T	4000L VLX-B-T	4600 VLX-B-T	4600 VLX-B-TRW
Verteilung			Querförderband vorne		
Inhalt	m <sup>3</sup>	36	40	46	46
Länge	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breite inkl. Querförderband	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Höhe*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Dosierhöhe	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigengewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Fassungsvermögen (max.)	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bereifung		275/70 R22.5	315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät			

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

\*\* Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 3 3600 und 4000L VLX-B-T um 8.000 kg zu vermindern

## Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-K-T(R)



### Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
  - Verschleißbrand
  - 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
  - Trioform Schneidmesser
  - 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼"-20) (2400L / 2800)
  - 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼"-20) (3200)
  - Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
  - Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
  - Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderkette (L=2.90 m) an der Vorderseite
  - Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
  - Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
  - Bedienung über Traktorventile
  - Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen

TYP		3600 VLX-K-T	4000L VLX-K-T	4600 VLX-K-T	4600 VLX-K-TR
Verteilung		Querförderband vorne			
Inhalt	m <sup>3</sup>	36	40	46	46
Länge	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breite exkl. Querförderkette	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breite inkl. Querförderkette	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Höhe*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Dosierhöhe	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigengewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Fassungsverm. (max.)	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bereifung (2 St.)		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20l/Min., 170 Bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2 x dw Steuergerät			

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\* Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2 3200 VLX-B-T um 1.600 kg zu vermindern

## Solomix 3 | 3600-5200 | ZKX-T(R)



### Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
  - Zwei Kontramesser
  - Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
  - Verschleißbrand
  - 1000 RPM Gelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼"-20)
  - Hydraulische Dosierschieber rechts vorne und rechts hinten
  - Schaltbares Reduziergetriebe
  - Bedienung über Traktorventile
  - Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
  - Trioform Schneidmesser
  - Vier Zwillingräder auf Tandempendelachse (3600/4000L)
- Sechs Einzelräder (vorne und hinten gesteuert) auf Tridemachse (4600)
  - Sechs Zwillingräder (vorne und hinten gesteuert) auf Tridemachse (5200)
  - Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen

TYP		3600 ZKX-T	4000L ZKX-T	4600 ZKX-T	4600 ZKX-TR	5200 ZKX-TR
Verteilung		2 Seitenschieber rechts				
Inhalt	m <sup>3</sup>	36	40	46	46	52
Länge	m	9,30	9,98	9,98	10,00	10,63
Breite	m	2,66	2,97	2,97	2,97	2,97
Hohe*	m	3,30	3,20	3,58	3,53	3,52
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,24	2,60
Dosierhöhe**	m	1,07	1,07	1,23	1,08	1,20
Eigengewicht	kg	13.000	14.100	15.400	15.900	20.500
Fassungsvermögen (max.)	kg	17.000***	15.900***	19.600	19.100	22.500
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)	240 (176)
Bereifung		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	275/70 R 22.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 Bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2 x dw Steuergerät				

\* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar \*\* Höhe Bodenplatte \*\*\* Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen 3600 und 4000L ZK-T um 8.000 kg zu vermindern