

08/2003

HORSCH®

Spezialist in modernster
Bodenbearbeitung und Sätechnik

HORSCH Tiger AS

Ab Seriennummer: 4 AS - 34330001

5 AS - 34210006

6 AS - 34340001



Betriebsanleitung/ET-Liste

Vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen! Betriebsanleitung aufbewahren!

Art.: 80370100

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Maschine entstanden sind, sind ausgeschlossen. Hierzu gehören auch Folgeschäden aufgrund von Bedienungs- oder Steuerfehlern.

Verkehrssicherheit

Beim Befahren öffentlicher Straßen, Wege, Plätze sind die geltenden verkehrsrechtlichen Vorschriften zu beachten.

Auf zulässige Achslasten, Reifentragfähigkeiten und Gesamtgewichte achten, damit eine ausreichende Lenk- und Bremsfähigkeit erhalten bleibt.

Alle Maschinenteile, die z. B. durch die Tiefeneinstellung über die Transportbreite hinausragen, müssen zurückgestellt werden.

Das Fahrverhalten wird durch Anbaugeräte beeinflusst. Besonders bei Kurvenfahrt ist die weite Ausladung, der Schwerpunkt und die Schwungmasse des Anbaugerätes zu berücksichtigen.



Besonders Brücken und Stromleitungen sind bei der Transporthöhe zu beachten!



Das Mitfahren auf der Maschine ist grundsätzlich verboten!

Bei Transport auf öffentlichen Straßen max. mit 25 km/h fahren.

Unfallsicherheit

Ergänzend zur Betriebsanleitung sind die Unfallverhütungsvorschriften der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften zu beachten!

Maschine anhängen

Beim An- und Abkuppeln der Maschine an den Schlepper besteht Verletzungsgefahr. Deshalb ist folgendes zu beachten:

- Beim Zurücksetzen des Schleppers ist besondere Vorsicht geboten!
- Zwischen Maschine und Schlepper besteht Quetschgefahr!
- Die Maschine auf ebenem und festem Untergrund abstellen.

An der Hydraulik

Die Hydraulikschläuche erst an die Traktorhydraulik anschließen, wenn die Hydraulik traktor- und geräteseitig drucklos ist.

Die Hydraulikanlage und Druckspeicher stehen unter hohem Druck. Alle Leitungen, Schläuche und Verschraubungen regelmäßig auf Undichtigkeiten und äußerlich erkennbare Beschädigungen überprüfen!

Nur geeignete Hilfsmittel bei der Suche nach Leckstellen verwenden. Beschädigungen umgehend beseitigen! Herausspritzendes Öl kann zu Verletzungen und Bränden führen!

Bei Verletzungen sofort einen Arzt aufsuchen!

Um Fehlbedienungen auszuschließen sollten Steckdosen und Stecker der hydraulischen Funktionsverbindungen zwischen Traktor und Maschine farbig gekennzeichnet werden.



Um Unfälle durch ungewollte, oder durch Fremdpersonen (Kinder, Beifahrer) verursachte Hydraulikbewegungen zu vermeiden, müssen die Steuergeräte am Schlepper bei Nichtgebrauch oder in Transportstellung gesichert oder verriegelt werden.

Zinken

Die TerraGrip Zinken sind eine spezielle Konstruktion für die Tiger AS. Sie sind robust und einfach ausgeführt und für die tiefe Bodenbearbeitung geeignet.

Die schlanken Zinkenstiele und ihre besondere Form sind auch bei tiefer Bodenbearbeitung besonders leichtzügig und sichern mit den Scharen eine gleichmäßige Lockerungs- und Mulcharbeit bei allen Arbeitstiefen.

Durch den vierbalkigen Aufbau bereiten auch hohe Ernterückstände keine Probleme und werden durch den engen Strichabstand von 20 cm auch bei tiefer Bearbeitung intensiv eingemischt.

Die Zinken sind mit einer federbelasteten Steinsicherung ausgestattet. Mit einem Auslösedruck von ca. 320 kg an jedem Zinken verhindert die Steinsicherung Schäden an Zinken, Zinkenhalterung und den Scharen.

Die Auslösecharakteristik der Steinsicherung beginnt mit einer progressiven Phase und hält dadurch den Zinken lange ruhig im Boden.

Wird die Auslösekraft erreicht, beginnt die degressive Phase, und der Zinken kann leicht und schnell bis zu 30 cm nach oben ausweichen.



Werkzeughalter mit Zinken

Die Zinken können für die verschiedenen Einsatzbedingungen mit unterschiedlichen Scharformen und -breiten ausgestattet werden.

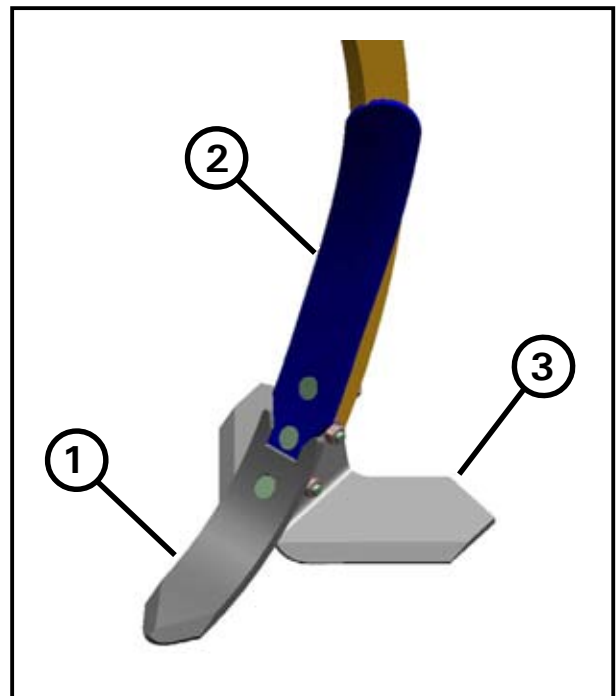
Schare

Standardmäßig sind die Zinken mit den schmalen Scharspitzen und den schmalen Leitblechen ausgestattet.

Diese sind für die tiefere Bodenbearbeitung geeignet.

Sie brechen den Boden an den Scharspitzen auf und mischen die Ernterückstände in der Arbeitstiefe mit ein.

Die Scharteile sind jeweils in schmaler und breiter Ausführung lieferbar und können beliebig kombiniert werden.



Schare

Pflege und Wartung

Die Maschine wurde auf maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit mit minimalem Wartungs- und Pflegeaufwand ausgelegt und gebaut.

Zur Aufrechterhaltung dieses Zustands und zur Sicherung eines störungsfreien Betriebs sollten die empfohlenen Pflege- und Wartungsarbeiten regelmäßig durchgeführt werden.

Reinigungsarbeiten

Der Tiger kann nach dem Einsatz mit einem Hochdruckreiniger gewaschen werden.

Lediglich die Lager- und Schmierstellen am Packer sollten nicht mit direktem Hochdruckstrahl gereinigt werden.

Nach dem Waschen sollten alle Lagerstellen abgeschmiert werden, um eingedrungenes Wasser herauszudrücken.

Konservierung

Falls die Maschine über einen längeren Zeitraum stillgelegt werden soll, beachten Sie bitte folgende Hinweise.

- Maschine reinigen und abschmieren.
- Rostschutz auftragen, dazu biologisch leicht abbaubare Öle verwenden.
- Wenn möglich, die Maschine unter Dach abstellen.

Wartungsintervalle

Abgesehen von den täglich durchzuführenden Wartungsarbeiten basieren die Wartungsintervalle auf der Anzahl von Betriebsstunden und Zeitangaben.

Schreiben Sie Ihre Betriebsstunden auf, damit die vorgeschriebenen Wartungsintervalle möglichst genau eingehalten werden können.


Benutzen Sie grundsätzlich keine Maschine, bei der eine Wartung fällig ist. Sorgen Sie dafür, daß sämtliche bei den regelmäßigen Kontrollen gefundenen Mängel unverzüglich behoben werden.





Achten Sie bei Arbeiten an der Maschine auf scharfkantige und spitze Gegenstände (Striegel, Zinken, Scharre, usw.)!



Bei Arbeiten unter der Maschine diese mit geeigneten Stützen absichern! Nicht ohne Absicherung unter die Maschine treten!

Stand 08/2003		Montageteile Rahmen Tiger 5 AS 34 22 53 00 / 34 21 69 00				 34225300.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	34 21 47 00			Rahmen Mittelteil	1		
2	34 21 48 00			Rahmen Seitenteil li.	1		
3	34 21 49 00			Rahmen Seitenteil re.	1		
4	34 21 50 00			Rahmen Packer Mittelteil	1		
5	34 21 53 00			Rahmen Packer Seitenteil li.	1		
6	34 21 54 00			Rahmen Packer Seitenteil re.	1		
7	33 62 81 02	Ø 40 x 110		Bolzen	10		
8	00 37 00 93	H 1 - M 8 x 1		Schmiernippel	12		
9	00 23 00 04	EG 50/40 x 20		Buchse	2		
10	00 23 00 05	EG 50/40 x 30		Buchse	8		
11	00 36 02 64	M 12 x 1.5 x 75 - 12.9	960	6 kt.- Schraube	10		
12	00 35 00 48	M 12 x 1.5	985	Poly-Stop-Mutter	10		
13	34 21 56 00			Zugdeichsel	1		
14	00 17 00 70	Ø 15		Klappsplint	2		
15	34 21 65 00			Gelenk für Zugdeichsel	1		
16	34 21 69 01	Ø 50 x 300		Bolzen	1		
17	00 23 00 20	EG 60/50 x 40		Buchse	2		
18	00 36 00 47	M 12 x 85	931	6 kt.- Schraube	1		
19	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	1		
20	33 61 90 02	Ø 40 x 135		Bolzen	1		
21	00 23 00 05	EG 50/40 x 30		Buchse	1		
22	00 23 00 04	EG 50/40 x 20		Buchse	1		
23	00 36 02 64	M 12 x 1.5 x 75 - 12.9	960	6 kt.- Schraube	1		
24	00 35 00 48	M 12 x 1.5	985	Poly-Stop-Mutter	1		
25	00 23 01 13	Ø 90 x 50 x 3		Druckscheibe	1		
26	34 20 09 00			Stützfuß	1		
27	00 36 00 40	M 12 x 90	931	6 kt.- Schraube	1		
28	00 37 01 06	B 13	125	Scheibe	2		
29	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	1		
30	00 36 00 62	M 16 x 90	931	6 kt.- Schraube	1		
31	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	2		
32	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	1		
33	00 17 00 04	Kat. I x 76 lg.		Oberlenkerbolzen	1		
34	00 17 00 63	Ø 8 x 40		Klappsplint	1		
35	33 12 22 53			Hyd.- Schlauchhalter	1		
36	00 37 01 04	A 8,4	125	Scheibe	2		
37	00 17 00 28	A 8	127	Federring	2		
38	00 36 01 10	M 8 x 20	933	6 kt.- Schraube	2		
39	00 45 02 00	Ø 35 x 100		Sicherungsbolzen	2		
40	33 78 33 05	Ø 32 x 92		Bolzen	12		
41	00 37 04 38	Ø 33		Scheibe	32		
42	00 17 01 06	Ø 8 x 56	94	Splint	24		
43	00 23 00 83	EG 40/32 x 25		Buchse	8		
44	00 23 00 84	EG 40/32 x 30		Buchse	4		
45	00 36 01 61	M 20 x 90	933	6 kt.- Schraube	4		
46	00 35 00 14	M 20	934	6 kt.- Mutter	4		
47	00 13 02 29	DZ 100 x 40 x 510		Hyd.- Zylinder	4		
-	00 13 03 92			Dicht.- Rep.- Satz	-		
48	00 13 03 79	DZ 100 x 50 x 205		Hyd.- Zylinder	2		
-	00 13 03 93			Dicht.- Rep.- Satz	-		

Stand 08/2003		Packer Seitenteil links Tiger 4 AS 34 33 05 00				 34330500_2.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	34 33 07 00			Rahmen Packer Seitenteil li.	1		
2	00 23 00 04	EG 50/40 x 20		Buchse	1		
3	33 62 81 02	Ø 40 x 110		Bolzen	2		
4	00 36 02 64	M 12 x 1.5 x 75 - 12.9	960	6 kt.- Schraube	2		
5	00 35 00 48	M 12 x 1.5	985	Poly-Stop-Mutter	2		
6	00 37 00 93	H 1 - M 8 x 1		Schmiernippel	2		
7	00 23 00 05	EG 50/40 x 30		Buchse	1		
8	34 33 09 00			Packerrohr links/rechts	1		
9	00 23 00 51	Ø 50 x 62 x 2		Paßscheibe	8		
10	00 24 01 53	TCF 50		Flanschlager kpl.	2		
11	00 24 01 59	GE 50 KPPB-3-CC-AH01		Pendellager	2		
12	00 24 01 58			Lagergehäuse	2		
13	00 37 02 62	M 16 x 50	7991	Zyl.- Senkkopfschraube	8		
14	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	8		
15	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	8		
16	00 37 02 97	M 12 x 30 - 12.9	912	Zylinderschraube	4		
17	00 17 00 31	A 12	127	Federring	4		
18	29 15 08 01	Ø 60 x 6		Abschlußdeckel	2		
19	00 37 00 94	H 1 - R 1/8"		Schmiernippel	2		
20	34 21 66 00	7.50 - 16, 4-Loch		Reifen mit Felge kpl.	3		
21	34 21 52 00	7.50 - 16, 4-Loch		Felge	3		
22	00 33 00 84	7.50 - 16, ST 41 AS-Profil		Reifen	3		
23	00 36 01 47	M 16 x 25	933	6 kt.- Schraube	12		
24	00 17 00 33	A 16	127	Federring	6		
25	00 37 03 07	Ø 16,5		Limes-Ring	6		
26	34 33 14 00			Rechenhalter links/rechts	1		
27	00 37 02 62	M 16 x 50	7991	Zyl.- Senkkopfschraube	4		
28	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	4		
29	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	4		
30	34 21 68 03			Ausstreicher gerade	2		
31	23 41 09 01	M 12 x 50 x 50		U-Bügel	2		
32	00 37 01 06	B 13	125	Scheibe	4		
33	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	4		
34	34 21 64 00			Schubstange	1		
35	00 44 02 26	M 30 x 100	931	6 kt.- Schraube	1		
36	00 23 00 22	EG 40/30 x 15		Buchse	2		
37	00 37 01 11	B 31	125	Scheibe	2		
38	00 35 00 83	M 30	439	6 kt.- Mutter	2		
39	00 37 01 87	M 8 x 35	912	Zylinderschraube	1		
40	34 21 68 08	2 mm		Distanzscheibe	10		
41	00 37 01 04	A 8,4	125	Scheibe	1		
42	00 35 00 57	M 8	985	Poly-Stop-Mutter	1		
43	00 36 00 41	M 12 x 100	931	6 kt.- Schraube	2		
44	00 37 01 06	B 13	125	Scheibe	4		
45	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	2		
46	00 17 01 20	Alu 6 mm - blau		Tiefenstopper	9		
47	00 17 01 21	Alu 10 - mm rot		Tiefenstopper	6		
48	00 17 01 22	Alu 19 mm - gleb		Tiefenstopper	9		
49	00 17 01 24	Alu 50 mm - silber		Tiefenstopper	3		
50							

Stand		Packer Mitte Tiger 6 AS Zugp.					
08/2003		34 34 09 00				34340900_1.xls	
Pos. Nr.	Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	DIN	Benennung	Stück	Bemerkung	
Re. Nr.	Part-Nr.	Abreviation	DIN	Designation	Pieces	Annotation	
Poste	N°Commande	Abréviation	DIN	Désignation	Pièces	Annotation	
1	34 21 50 00			Rahmen Packer Mittelteil	1		
2	00 23 00 05	EG 50/40 x 30		Buchse	2		
3	33 62 81 02	Ø 40 x 110		Bolzen	2		
4	00 37 00 93	H 1 - M 8 x 1		Schmiernippel	2		
5	00 36 02 64	M 12 x 1.5 x 75 - 12.9	960	6 kt.- Schraube	2		
6	00 35 00 48	M 12 x 1.5	985	Poly-Stop-Mutter	2		
7	--	--		--	--		
8	00 24 01 53	TCF 50		Flanschlager kpl.	4		
9	00 24 01 58			Lagergehäuse	4		
10	00 24 01 59	GE 50 KPPB-3-CC-AH01		Lager	4		
11	00 23 00 51	Ø 50 x 62 x 2		Paßscheibe	16		
12	00 36 00 61	M 16 x 80	931	6 kt.- Schraube	4		
13	00 37 02 62	M 16 x 50	7991	Zyl.- Senkkopfschraube	8		
14	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	16		
15	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	12		
16	00 37 00 94	H 1 - R 1/8"		Schmiernippel	4		
17	29 15 08 03			Lagerstummeldeckel gesenkt	2		
18	29 15 08 01	Ø 60 x 6		Lagerstummeldeckel	2		
19	00 17 00 31	A 12	127	Federring	4		
20	00 37 02 97	M 12 x 30 - 12.9	912	Zyl.- Schraube	8		
21	--	--		--	--		
22	34 21 51 00			Packerrohr Mitte	2		
23	00 36 01 47	M 16 x 25	933	6 kt.- Schraube	40		
24	00 17 00 33	A 16	127	Federring	20		
25	00 37 03 07	Ø 16.5		Limes-Ring	20		
26	34 21 66 00	7.50 - 16, 4-Loch		Reifen mit Felge kpl.	10		
27	34 21 52 00	7.50 - 16, 4-Loch		Felge	10		
28	00 33 00 84	7.50 - 16, ST 41 AS-Profil		Reifen	10		
29	--	--		--	--		
30	34 21 58 00			Rechenhalter Mitte	1		
31	34 21 68 03			Ausstreicher gerade	9		
32	34 21 68 07			Ausstreicher gekröpft	2		
33	23 41 09 01	M 12 x 50 x 50		U-Bügel	11		
34	00 37 01 06	B 13	125	Scheibe	22		
35	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	22		
36	--	--		--	--		
37	00 37 02 62	M 16 x 50	7991	Zyl.- Senkkopfschraube	4		
38	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	4		
39	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	4		
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							


CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL


- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below





- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.


CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL


Stand 08/2003		Secheinheit gef. Tiger 6 AS Zugp. 34 34 08 00				 34340800_1.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	34 34 05 00			Sechrahmen links	1		
2	34 34 06 00			Sechrahmen rechts	1		
3	--	--		--	--		
4	00 37 04 13	M 24 x 80	7991	Zyl. Senkkopfschraube	2		
5	00 36 02 68	M 24 x 80	931	6 kt.- Schraube	2		
6	00 23 01 01	EG 32/24 x 20		Buchse	4		
7	00 37 01 10	B 25	125	Scheibe	6		
8	00 35 00 80	M 24	439	6 kt.- Mutter	8		
9	--	--		--	--		
10	34 18 41 00			Sechrahmen gef. doppelt	6		
11	34 18 42 00			Sechrahmen gef. einfach li.	1		
12	34 18 43 00			Sechrahmen gef. einfach re.	1		
13	34 34 22 00			Sechrahmen gef. Rand li.	1		
14	34 34 23 00			Sechrahmen gef. Rand re.	1		
15	--	--		--	--		
16	34 18 15 07	M 20 x 65 - Sonderausf.		6 kt.- Schraube	18		
17	00 23 00 02	EG 25/20 x 18		Buchse	18		
18	00 37 01 09	B 21	125	Scheibe	36		
19	00 35 00 79	M 20	439	6 kt.- Mutter	36		
20	--	--		--	--		
21	34 21 09 00			Schubstange	8		
22	34 21 67 01	Ø 33.7 x 8 x 239		Distanzhülse	8		
23	34 21 98 07	Ø 10 x 58 x 265		Druckfeder	8		
24	23 66 15 03	Ø 60 x 8		Scheibe	8		
25	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	8		
26	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	8		
27	--	--		--	--		
28	00 13 01 18	2 1/2" x 8"		Hyd.- Zylinder	4		
-	00 13 01 36			Dicht.- Rep.- Satz	-		
-	00 13 01 56			Gabel (Kolbenstange)	-		
-	00 13 01 35			Bodenplatte (Zylinder)	-		
29	00 13 01 21			Bolzen	8		
30	00 13 02 35			Federstecker	8		
31	34 22 15 01			Distanzhülse für Sechbegrenz.	4		
32	34 22 15 02	1 mm		Distanzblech	8		
33	00 36 01 10	M 8 x 20	933	6 kt.- Schraube	4		
34	00 23 00 97	EG 30/25.8 x 25		Buchse	8		
35	--	--		--	--		
36	00 26 01 73	1208 AV		Nilos-Ring	16		
37	00 26 01 56	Ø 40 x 80 LSTO		Nilos-Ring	32		
38	00 24 00 12	6208 2 RSR		Rillenkugellager	32		
39	34 21 28 01			Lagerschale	16		
40	00 26 00 05	Ø 40 x 1,75	471	Sicherungsring	16		
41	34 18 15 06	Ø 460 x 4		Sechscheibe	16		
42	00 17 00 31	A 12	127	Federring	48		
43	00 36 01 32	M 12 x 30	933	6 kt.- Schraube	48		
44	--	--		--	--		
45	00 36 00 34	M 12 x 55	931	6 kt.- Schraube	2		
46	00 37 01 06	B 13	125	Scheibe	4		
47	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	2		


Stand 08/2003		Werkzeugträger Terra Grip 34 06 18 00				 34061800.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	34 06 08 01			Gelenkteil links	1		
2	00 23 00 85	EG 38/30 x 35		Buchse	2		
3	34 06 08 22			Zwischenbuchse	1		
4	34 06 08 03			Gelenkteil rechts	1		
5	34 06 08 42			Vorspannbügel kpl.	1		
6	34 06 08 16	Ø 10 x 50 x 273		Druckfeder	1		
7	34 06 08 06			Gehäuse	1		
8	34 06 08 07			Gelenkbolzen	1		
9	00 37 00 60	Ø 10 x 50	1481	Spannstift	2		
10	00 37 00 74	Ø 6 x 50	1481	Spannstift	2		
11	--	--		--	--		
12	34 06 08 09	Ø 19 x 84 x 372		Druckfeder	1		
13	34 06 08 44			Federteller oben	1		
14	00 23 00 98	EG 44/36 x 30		Buchse	1		
15	34 06 08 45			Vorspannrohr	1		
16	34 06 08 46	M 24 x 360		6 kt.- Schraube	1		
17	34 06 08 47	Ø 57 x 8		Scheibe	1		
18	--	--		--	--		
19	00 23 00 86	GSM 30/34 x 40		Buchse	2		
20	00 23 00 87	GSM 30/34 x 25		Buchse	1		
21	--	--		--	--		
22	34 06 08 12			Klemmplatte	1		
23	00 37 01 09	B 21	125	Scheibe	4		
24	00 36 00 72	M 20 x 80	931	6 kt.- Schraube	2		
25	00 36 00 75	M 20 x 110	931	6 kt.- Schraube	2		
26	34 33 19 01			Klemmplatte ohne Nase	1		
27	00 36 00 72	M 20 x 80	912	Zylinderschraube	1		
28	00 37 03 86	M 20 x 100	912	Zylinderschraube	1		
29	--	--		--	--		
30	34 06 08 36	FG 850		Zinken	1		
31	34 06 08 13	M 16 x 75		6 kt.- Schraube	2		
32	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	4		
33	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	2		
34	00 31 08 08	M 12 x 85 - 12.9		Scharschraube	3		
35	00 35 00 84	M 12 - 10		Bundmutter	3		
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

Stand		Hydraulik Tiger 4 AS 34 33 24 00				 34332400.xls	
08/2003							
Pos. Nr.	Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	DIN	Benennung	Stück	Bemerkung	
Re. Nr.	Part-Nr.	Abreviation	DIN	Designation	Pieces	Annotation	
Poste	N°Commande	Abréviation	DIN	Désignation	Pièces	Annotation	
1	00 11 01 27	M 18 x 1.5 - 12 L		Hyd.- Stecker	2		
2	00 26 01 15	schwarz		O-Ring	2		
3	00 12 02 94	2SN DN10 A0-A0 3500 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
4	00 10 00 92	GE 12 L - R 3/8"		Gerade Verschraubung	2		
5	00 11 02 23	90° - 3/8"		Sperrventil	1		
6	00 36 00 03	M 6 x 50	931	6 kt.- Schraube	1		
7	00 17 00 27	A 6	127	Federring	1		
8	00 10 03 08	EVGE 12 L - R 3/8"		Gerader Einschraubstutzen	2		
9	00 10 00 55	EVW 12 L		Einstellbare W-Verschraubung	2		
10	00 10 01 34	K 12 L		K-Verschraubung	2		
11	00 12 00 77	2SN DN10 A0-A0 800 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
12	00 12 01 41	2SN DN10 A0-A0 1200 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
13	00 12 00 33	2SN DN10 A0-A0 600 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
14	00 12 01 58	2SN DN10 A0-A0 1400 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
15	00 10 01 80	SWVE 12 L - M 18 x 1.5		Schwenkverschraubung	8		
16	00 13 03 80	DZ 60 x 40 x 550		Hyd.- Zylinder	4		
-	00 13 03 94			Dicht.- Rep.- Satz	-		
17	00 12 02 25	2SN DN10 A0-A0 2100 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
18	00 12 01 58	2SN DN10 A0-A0 1400 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
19	00 12 00 77	2SN DN10 A0-A0 800 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
20	00 10 01 34	K 12 L		K-Verschraubung	2		
21	00 10 00 11	BUZ 12 L		Verschlußkegel	2		
22	--	--		--	--		
23	00 12 02 94	2SN DN10 A0-A0 3500 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
24	00 11 01 27	M 18 x 1.5 - 12 L		Hyd.- Stecker	2		
25	00 26 01 16	grün		O-Ring	2		
26	00 12 05 77	2SN DN10 A0-A0 6700 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
27	00 10 01 80	SWVE 12 L - M 18 x 1.5		Schwenkverschraubung	2		
28	00 13 03 79	DZ 100 x 50 x 205		Hyd.- Zylinder	1		
29	00 12 02 54	2SN DN10 A0-A0 2800 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
-	00 13 03 93			Dicht.- Rep.- Satz	-		
30	33 63 76 01	Ø 1.5		Drossel	1		
31	00 10 00 67	G 12 L		Gerader Stutzen	1		
32	00 19 00 17	T 150 - R 363 x 7.8		Kabelbinder	40		
33	00 20 00 88	360 x 20 x 2.1		Schnallriemen	4		
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							

Stand 08/2003		Hydraulik Zwischenringpacker Tiger 5 AS 34 21 96 00				 34219600.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	00 10 00 55	EVW 12 L		Einstellbare W-Verschraubung	9		
2	00 10 03 42	GZ 12 L		Gerade Rohrstützen	1		
3	00 12 00 59	2SN DN10 A0-A0 700 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
4	00 10 03 13	GE 12-PL/R 1/2" - ED		Gerade Verschraubung	2		
5	33 63 76 01	Ø 1.5		Drossel	1		
6	00 11 03 14			Ventilblock kpl.	1		
7	00 36 01 12	M 8 x 30	933	6 kt.- Schraube	2		
8	00 37 01 04	A 8,4	125	Scheibe	2		
9	00 17 00 28	A 8	127	Federring	2		
10	00 11 00 28	0.75 L - 30 bar		Druckspeicher	1		
11	00 10 03 12	GE 12-PL/R 3/8" - ED		Gerade Verschraubung	6		
12	00 12 03 35	2SN DN10 A0-A0 4500 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
13	00 12 03 51	2SN DN10 A0-A0 4850 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
14	00 12 02 94	2SN DN10 A0-A0 3500 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
15	00 10 01 89	T 12 L		T-Verschraubung	2		
16	00 12 00 59	2SN DN10 A0-A0 700 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
17	00 12 00 77	2SN DN10 A0-A0 800 Ig.		Hyd.- Schlauch	2		
18	00 10 01 80	SWVE 12 L - M 18 x 1.5		Schwenkverschraubung	8		
19	00 13 01 15	DZ 40 x 20 x 180		Hyd.- Zylinder	4		
-	00 13 02 07			Dicht.- Rep.- Satz	-		
20	00 19 00 17	T 150 - R 363 x 7.8		Kabelbinder	50		
21	00 11 00 10	12 L - M 18 x 1.5		BK-Hahn	1		
22	00 12 00 33	2SN DN10 A0-A0 600 Ig.		Hyd.- Schlauch	1		
23	00 26 00 82	A 22 x 27	7603	Kupferdichtring	1		
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							

Stand 08/2003		Ventilblock Packerdruckregelung 00 11 03 14				 00110314.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	00 11 03 80			Ventilblock Gehäuse	1		
2	00 11 03 81			Druckbegrenzungsventil	1		
3	00 11 03 82			Rückschlagventil	1		
4	00 11 03 83			Manometeranschluß	1		
5	00 11 01 35	0 - 250 bar		Manometer	1		
6	00 10 03 51	G 1/2"		Doppelstutzen	1		
7	00 26 00 82	A 22 x 27	7603	Kupferdichtring	2		
8	00 11 00 28	0.75 L - 30 bar		Druckspeicher	1	Nicht im Kit enthalten !	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

Stand 08/2003		Zwischenringpacker li./re. Tiger 5 AS 34 21 96 00				 34219600_2.xls	
Pos. Nr. Re. Nr. Poste	Bestell-Nr. Part-Nr. N°Commande	Kurzbezeichnung Abreviation Abréviation	DIN DIN DIN	Benennung Designation Désignation	Stück Pieces Pièces	Bemerkung Annotation Annotation	
1	34 20 04 00			Zwischenpackerrahmen li./re.	2		
2	34 21 96 13			Gegenhalter	4		
3	00 36 04 08	M 12 x 30 - 12.9	933	6 kt.- Schraube	8		
4	00 17 00 31	A 12	127	Federring	8		
5	—	—		—	—		
6	34 21 97 00			Halter	2		
7	34 21 96 11	Ø 40 x 415		Bolzen	2		
8	00 36 02 64	M 12 x 1.5 x 75 - 12.9	960	6 kt.- Schraube	2		
9	00 35 00 48	M 12 x 1.5	985	Poly-Stop-Mutter	2		
10	00 23 01 09	EG 50/40 x 15		Buchse	4		
11	34 03 35 02	M 20 x 100 x 150		U-Bügel	8		
12	00 37 01 09	B 21	125	Scheibe	16		
13	00 35 00 63	M 20		Poly-Stop-Mutter	16		
14	—	—		—	—		
15	00 13 01 15	DZ 40 x 20 x 180		Hyd.- Zylinder	2		
-	00 13 02 07			Dicht.- Rep.- Satz	-		
16	00 36 00 72	M 20 x 80	931	6 kt.- Schraube	2		
17	00 36 00 75	M 20 x 110	931	6 kt.- Schraube	2		
18	00 37 01 09	B 21	125	Scheibe	4		
19	00 35 00 63	M 20	985	Poly-Stop-Mutter	4		
20	—	—		—	—		
21	34 21 96 02	L=1111 mm		Zwischenpackerwelle	2		
22	00 37 00 65	Ø 12 x 60	1481	Spannstift	2		
23	00 35 00 13	M 36 x 3.0	439	6 kt.- Mutter	4		
24	00 37 01 13	B 37	125	Scheibe	2		
25	34 21 96 01	Ø 350		Gußring	8		
26	34 21 96 03	L=66 mm		Distanzhülse	6		
27	00 24 01 54	SHE 45 - INA		Lagerbock kpl.	4		
28	34 22 23 01			Lagerhülse	4		
29	34 21 96 12	L=52 mm		Distanzhülse	2		
30	34 21 96 04	L=175 mm		Distanzhülse	2		
31	00 17 00 29	Ø 70 x 40.5 x 5		Tellerfeder	4		
32	00 37 00 96	H 2 - R 1/8" - 45°		Schmiernippel	4		
33	34 34 07 02	Ø 41 x 68 x 5		Beilagscheibe	2		
34	00 36 00 59	M 16 x 60	931	6 kt.- Schraube	2		
35	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	2		
36	—	—		—	—		
37	00 24 01 57	GG SHE 09		Lagergehäuse	4		
38	00 24 01 56	KRRB-CC		Lager	4		
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							

Stand		Striegel hinten Tiger 6 AS Zugp. 34 34 13 00				 34341300.xls	
08/2003							
Pos. Nr.	Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	DIN	Benennung	Stück	Bemerkung	
Re. Nr.	Part-Nr.	Abreviation	DIN	Designation	Pieces	Annotation	
Poste	N°Commande	Abréviation	DIN	Désignation	Pièces	Annotation	
1	34 21 80 00			Striegelhalter	2		
2	34 03 26 01	M 16 x 100 x 140		U-Bügel	4		
3	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	8		
4	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	8		
5	—	—		—	—		
6	34 21 81 00			Striegelarm	2		
7	34 21 75 01	Ø 30 x 347		Bolzen	2		
8	00 36 02 46	M 12 x 65	931	6 kt.- Schraube	2		
9	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	2		
10	00 37 00 93	H 1 - M 8 x 1		Schmiernippel	2		
11	00 45 01 00	Ø 14 x 40		Sicherungsbolzen	4		
12	—	—		—	—		
13	34 21 78 00			Striegelrohraufnahme	4		
14	34 21 75 05			Klemmplatte	4		
15	00 36 03 83	M 12 x 40	931	6 kt.- Schraube	8		
16	00 17 00 31	A 12	127	Federring	8		
17	—	—		—	—		
18	34 21 75 04	Ø 26.9 x 5 x 16		Buchse	4		
19	00 36 02 51	M 16 x 55	931	6 kt.- Schraube	4		
20	00 37 01 08	B 17	125	Scheibe	8		
21	00 35 00 61	M 16	985	Poly-Stop-Mutter	4		
22	—	—		—	—		
23	34 34 13 01	50 x 50 - L=3080 mm		Striegelrohr	1		
24	34 21 75 09	50 x 50 - L=2500 mm		Striegelrohr	1		
25	34 21 75 02			Striegelzinken	21		
26	23 41 09 01	M 12 x 50 x 50		U-Bügel	21		
27	34 33 27 01			Klemmplatte	21		
28	00 35 00 59	M 12	985	Poly-Stop-Mutter	42		
29	—	—		—	—		
30	34 33 23 03			Warntafelblech	2		
31	00 38 02 57			Warnfolie	2		
32	34 33 23 04	M 6 x 50 x 64		U-Bügel	4		
33	00 37 01 03	A 6,4	125	Scheibe	8		
34	00 35 00 67	M 6	985	Poly-Stop-Mutter	8		
35	—	—		—	—		
36	34 21 75 08	Ø 20 x 115		Bolzen	4		
37	00 37 01 09	B 21	125	Scheibe	8		
38	00 17 01 02	Ø 5 x 50	94	Splint	8		
39	—	—		—	—		
40	34 22 25 00			Einsteller	2		
41	34 21 75 06			Einstellschraube	2		
42	34 21 75 07			Hebel	2		
43	00 36 00 24	M 10 x 60	931	6 kt.- Schraube	2		
44	00 35 00 58	M 10	985	Poly-Stop-Mutter	2		
45	00 17 00 53	Gr. 5 - doppelt		Federstecker	2		
46	00 37 00 93	H 1 - M 8 x 1		Schmiernippel	2		
47	00 13 02 05	DZ 35 x 20 x 100		Hyd.- Zylinder	2		
-	00 13 02 06			Dicht.- Rep.- Satz	-		
48							
49							

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL