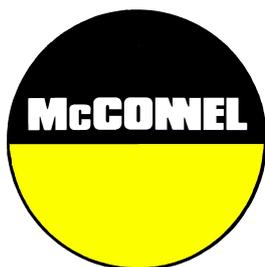


Publikation 737
März 2013
Art. Nr. 22675.37
Überarbeitung: 04.09.18



McCONEL ROBOGRIND STUMPPFRÄSEN

Modell: ST20HS
Bedienungsanleitung



WICHTIG

BESTÄTIGUNG DER GARANTIE REGISTRIERUNG



Händler Garantie Informationen & Registrierungsbestätigung

Es ist unbedingt erforderlich, dass der verkaufende Händler diese Maschine vor der Auslieferung an den Endbenutzer bei McConnel Limited registriert. Andernfalls kann die Gültigkeit der Maschinengarantie beeinträchtigt werden.

Maschinen registrieren; Melden Sie sich bei <https://my.mcconnel.com> an und wählen Sie "Maschinenregistrierung" aus, die Sie im Abschnitt "Garantie" der Website finden. **Bestätigen Sie dem Kunden, dass die Maschine registriert wurde, indem Sie das untenstehende Bestätigungsformular ausfüllen.**

Bestätigung der Registrierung	Seriennummer: <input type="text"/>
Händler Name:	
Händler Adresse:	
Kunder Name:	
Datum der Garantie Registrierung:/...../..... Unterschrift Händler	

Hinweis für Kunde / Eigentümer

Stellen Sie sicher, dass der obere Abschnitt vollständig ausgefüllt und von ihrem Vertragshändler unterschrieben ist, um zu überprüfen, ob die Maschine bei McConnel Limited registriert ist.

WICHTIG: Während der anfänglichen 'Einlauf' – Phase einer neuen Maschine ist der Kunde dafür verantwortlich regelmäßig alle Muttern, Bolzen und Schlauchanschlüsse auf Festigkeit zu kontrollieren und bei Bedarf nachzuziehen. Neue Hydraulik Anschlüsse können gelegentlich ein bisschen tropfen, bis die Dichtungen und Anschlüsse richtig eingestellt sind – wenn dies auftritt, kann es durch anziehen der Anschlüsse behoben werden – Hierfür bitte die untere Tabelle beachten. Die oben angegebene Anweisung sollte während der ersten Betriebstage stündlich durchgeführt werden und danach wenigstens täglich zum generellen Erhalt der Maschine.

DREHMOMENTEINSTELLUNG FÜR HYDRAULIKANSCHLUSS

Drehmomenteinstellungen für Hydraulikarmaturen

Hydraulik schlauchende		
BSP	Einstellung	Metrik
1/4"	18 Nm	19 mm
3/8"	31 Nm	22 mm
1/2"	49 Nm	27 mm
5/8"	60 Nm	30 mm
3/4"	80 Nm	32 mm
1"	125 Nm	41 mm
1.1/4"	190 Nm	50 mm
1.1/2"	250 Nm	55 mm
2"	420 Nm	70 mm

Anschlussadapter mit geklebte Dichtung		
BSP	Einstellung	Metrik
1/4"	34 Nm	19 mm
3/8"	47 Nm	22 mm
1/2"	102 Nm	27 mm
5/8"	122 Nm	30 mm
3/4"	149 Nm	32 mm
1"	203 Nm	41 mm
1.1/4"	305 Nm	50 mm
1.1/2"	305 Nm	55 mm
2"	400 Nm	70 mm

GARANTIEBESTIMMUNGEN

GARANTIE-REGISTRIERUNG

Alle Maschinen müssen durch den Vertragshändler vor Auslieferung an den Endkunden bei McConnel registriert werden. Bei Erhalt der Güter ist der Käufer dafür verantwortlich, zu überprüfen, dass die Bestätigung der Garantie-Registrierung von dem Vertragshändler in der Bedienungsanleitung vollständig ausgefüllt worden ist.

1. BESCHRÄNKTE GARANTIE

- 1.01. *Sofern nichts anderes vereinbart wird, gewährleistet die McConnel Ltd., dass alle fertig montiert gelieferten Maschinen für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum des Verkaufs an den Ersterwerber frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Für alle von der McConnel Ltd. gelieferten selbstfahrenden Maschinen gilt eine Gewährleistung von 12 Monaten oder 1500 Betriebsstunden in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler ab dem Datum des Verkaufs an den Ersterwerber. Für den Motor gilt die Gewährleistung des Motorherstellers.*
- 1.02. *Für alle von der McConnel Ltd. gelieferten und von dem Kunden erworbenen Ersatzteile gilt ab dem Verkaufsdatum an den Ersterwerber eine Gewährleistung von 6 Monaten in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler. Alle Garantieansprüche auf Ersatzteile müssen durch eine Kopie der Rechnung an den Endbenutzer für das fehlerhafte Teil gestützt sein. Garantieansprüche in Bezug auf Teile, für die keine Rechnung vorhanden ist, können nicht anerkannt werden.*
- 1.03. *Die von McConnel Ltd. dem Käufer gebotene Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch der in ihrem Werk begutachteten und unter bestimmungsgemäßer Verwendung und Wartung als defekt befundenen Teile, sofern die Mängel auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind. Zurückgesandte Teile müssen vollständig und ungeprüft sein. Für den Versand müssen die Teile sorgfältig verpackt werden, damit es nicht zu Transportschäden kommt. Alle Hydraulikkreise der Komponenten müssen entleert und sicher verschlossen werden, damit keine Flüssigkeit austreten und keine Fremdkörper eindringen können. Bestimmte andere Komponenten, wie zum Beispiel elektrische Geräte, erfordern gegebenenfalls besondere Sorgfalt bei der Verpackung, damit keine Transportschäden auftreten.*
- 1.04. *Diese Garantie gilt nicht für Produkte, deren Seriennummernschild der McConnel Ltd. entfernt oder verändert wurde.*
- 1.05. *Diese Garantie gilt nur für gemäß den Geschäftsbedingungen registrierte Maschinen und unter der Voraussetzung, dass seit dem Originalerwerb, d.h. dem Datum der Rechnung der McConnel Ltd., nicht mehr als 24 Monate vergangen sind. Maschinen, die länger als 24 Monate im Lager gestanden haben, sind von der Garantie-Registrierung ausgeschlossen.*
- 1.06. *Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Teile der Ware, die unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Nutzung, Fahrlässigkeit, Änderung, Modifizierung oder Einbau von Nicht-Originalteilen ausgesetzt wurden oder die durch Unfall, Kontakt mit Hochspannungsleitungen, Kontakt mit Fremdkörpern (Steine, Eisengegenstände, Materialien, die nicht als Vegetation gelten), aufgrund mangelnder Wartung, Verwendung falscher Öle oder Schmiermittel, Verunreinigung des Öls oder Verwendung von Öl, das seine normale Lebensdauer überschritten hat, Versagen oder beschädigt wurden. Diese Garantie gilt nicht für Verschleißteile, wie Klingen, Riemen, Kupplungsbeläge, Filterelemente, Schlegel, Klappensätze, Kufen, Bodeneingriffsteile, Schilde, Schutzvorrichtungen, Verschleißpolster, Luftreifen oder Ketten.*
- 1.07. *Temporäre Reparaturen und daraus resultierende Folgeschäden – d. h. Öl, Ausfallzeiten und zugehörige Teile – sind ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen.*
- 1.08. *Die Garantie auf Schläuche ist auf 12 Monate beschränkt und erstreckt sich nicht auf Schläuche, die äußere Schäden aufweisen. Nur komplette Schläuche können im Rahmen der Garantie zurückgegeben werden. Schläuche, die abgeschnitten oder repariert wurden, werden zurückgewiesen.*

- 1.09. Die Maschine ist unmittelbar nach dem Auftreten eines Problems, sofort zu reparieren. Die weitere Nutzung von Maschinen nach dem Auftreten eines Problems, kann zu weiteren Komponentenausfällen führen, die sich auf die Sicherheit auswirken können und für die die McConnel Ltd. nicht haftbar gemacht werden kann.
- 1.10. Wird in Ausnahmefällen für eine Reparatur ein Teil verwendet, das kein Originalteil der McConnel Ltd. ist, so ist der Betrag, der im Rahmen der Garantie zurückerstatteten Kosten auf die Kosten des McConnel Ltd. Standardhändlers für das Originalteil beschränkt.
- 1.11. Mit Ausnahme wie hierin beschrieben, ist kein Mitarbeiter, Vertreter, Händler oder irgendeine andere Person berechtigt, irgendwelche Garantien irgendeiner Art im Namen von McConnel Ltd. zu gewähren.
- 1.12. Bei Maschinen mit einer Garantiezeit von über 12 Monaten gelten die folgenden zusätzlichen Ausschlüsse:
 - 1.12.1. Schläuche, freiliegende Rohre und Entlüfter von Hydrauliktanks
 - 1.12.2. Filter
 - 1.12.3. Gummilager
 - 1.12.4. Externe elektrische Verdrahtung
 - 1.12.5. Lager und Dichtungen
 - 1.12.6. Außen liegende Kabel und Verbindungen
 - 1.12.7. Lose, korrodierte Verbindungen, Lichtquellen und LED's
- 1.13. Alle Wartungsarbeiten, insbesondere Filterwechsel, sind gemäß dem Wartungsplan des Herstellers durchzuführen. Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie. Im Schadensfall sind gegebenenfalls Nachweise für die Durchführung der Wartungsarbeiten vorzulegen.
- 1.14. Aufgrund von Fehldiagnose oder mangelhafter vorheriger Reparaturarbeiten erforderliche erneute oder zusätzliche Reparaturen sind von der Garantie ausgeschlossen.

Hinweis: Die Garantie erlischt, wenn Nicht-Originalteile eingebaut oder verwendet wurden. Die Verwendung von Nicht-Originalteilen kann erhebliche Auswirkungen auf die Leistung und die Sicherheit der Maschine haben. Für, durch die Verwendung von Nicht-Originalteilen verursachte Ausfälle oder Sicherheitsmängel, kann die McConnel Ltd. keinesfalls haftbar gemacht werden.

2. RECHTSMITTEL UND VERFAHREN

- 2.01. Die Garantie tritt erst in Kraft, wenn der Händler die Maschine über die McConnel Ltd. Internetseite registriert und dies dem Käufer durch Ausfüllen der Garantie-Registrierung bestätigt hat.
- 2.02. Jeder Fehler muss, sobald er auftritt, einem autorisiertem Händler der McConnel Ltd. mitgeteilt werden. Wird die Maschine nach dem Auftreten eines Fehlers weiterbetrieben, kann es zu weiteren Komponentenausfällen kommen, für die die McConnel Ltd. nicht haftbar gemacht werden kann.
- 2.03. Reparaturen sollten innerhalb von zwei (2) Tagen nach Auftreten des Fehlers durchgeführt werden. Ansprüche, die für Reparaturen einreicht werden, die mehr als zwei (2) Wochen nach Auftreten des Fehlers oder zwei (2) Tage nach dem Eintreffen der Ersatzteile durchgeführt wurden, werden abgelehnt, es sei denn, die McConnel Ltd. hat dieser Verspätung zugestimmt. Bitte beachten Sie, dass das Versäumnis des Kunden, die Maschine zur Reparatur zu geben, nicht als Grund für eine verspätete Reparatur oder das Einreichen der Garantieansprüche akzeptiert wird.
- 2.04. Alle Ansprüche müssen innerhalb von 30 Tagen nach dem Tag der Reparatur von einem autorisierten Servicehändler der McConnel Ltd. eingereicht werden.
- 2.05. Nach der Prüfung des Antrags und der Teile übernimmt die McConnel Ltd. für jeden gültigen Anspruch nach eigenem Ermessen die Kosten für die gelieferten Teile und, falls zutreffend, einen angemessenen Arbeitssatz sowie Kilometergeld.
- 2.06. Die Einreichung eines Anspruchs ist keine Garantie für die Zahlung.
- 2.07. Eine von der McConnel Ltd. getroffene Entscheidung ist endgültig.

3. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

- 3.01. Die McConnel Ltd. lehnt (mit Ausnahme der hier dargelegten) alle ausdrücklichen sowie stillschweigenden Garantien im Hinblick auf die Waren ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die Marktgängigkeit sowie die Eignung für einen bestimmten Zweck.

- 3.02. *Die McConnel Ltd. gibt keine Garantie in Bezug auf Konstruktion/Gestaltung, die Leistungsfähigkeit, die Leistung oder die Gebrauchsfähigkeit der Waren.*
- 3.03. *Außer wie hier beschrieben, übernimmt die McConnel Ltd. keine Haftung oder Verantwortung gegenüber dem Käufer oder anderen Personen oder Einrichtungen in Bezug auf irgendeine Haftung, einschließlich für Verluste oder Schäden, die direkt oder indirekt durch die Waren verursacht oder angeblich verursacht wurden, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf, irgendwelche indirekten, speziellen, Folge- oder beiläufig entstandenen Schäden, die aus der Nutzung oder dem Betrieb der Waren oder einer Verletzung dieser Garantie entstanden sind. Die vertragsgemäße Haftung des Herstellers für dem Käufer oder Anderen entstandene Schäden übersteigt in keinem Falle den Preis der Waren.*
- 3.04. *Kein Anspruch aus einer behaupteten Verletzung dieser Garantie oder aus Transaktionen im Rahmen dieser Garantie kann nach Verstreichen eines (1) Jahres nach der Ursache geltend gemacht werden.*

4. SONSTIGES

- 4.01. *Die McConnel Ltd. kann auf Bedingungen dieser eingeschränkten Garantie verzichten. Der Verzicht auf eine Bedingung kann jedoch nicht als Verzicht auf andere Bedingungen dieser Bestimmung ausgelegt werden.*
- 4.02. *Sollte eine Bestimmung dieser eingeschränkten Garantie gegen das geltende Recht verstoßen und nicht rechtskräftig sein, führt ihre Ungültigkeit nicht zum Erlöschen der übrigen Bestimmungen.*
- 4.03. *Das geltende Recht kann neben den hier enthaltenen gegebenenfalls zusätzliche Rechte und Vorteile für den Käufer vorsehen.*

McConnel Limited



Für Sicherheit und Leistung...

LESEN SIE IMMER ZUERST DIESES BUCH

McCONEL LIMITED

**Temeside Works
Ludlow
Shropshire
England**

**Telephone: 01584 873131
www.mcconnel.com**

ERLÄUTERUNG ZUR LAUTSTÄRKE

Die tägliche persönliche Lärmbelastung dieser Maschine, gemessen am Ohr des Betreibers, liegt zwischen 78 und 85 dB. Diese Werte beziehen sich auf die normalen Bedingungen und setzen voraus, dass die Maschine mit einer lärmisolierten Kabine ausgestattet ist, die Fenster geschlossen sind und die Maschine im Freien genutzt wird. Wir empfehlen, die Fenster geschlossen zu halten. Sobald das hintere Fenster des Traktors geöffnet wird, nimmt die Lautstärke auf 82 bis 88 dB zu. Bei täglichen Lärmbelastung von 82 dB – 90 dB empfehlen wir Gehörschutz. Wird ein Fenster offen gelassen, sollte immer Gehörschutz genutzt werden.

INHALT

	<i>Seite</i>
Operator Abschnitt	
Allgemeine Informationen	1
Technische Daten	2
Sicherheit	3
Montierung	4
Arbeitsweise	5
Verschleißteile	6
Parts Abschnitt	
Frame Module	8
Housing Module	10
Grinders Module	11
Protection Module	12
Hydraulic Module	13
Motor Module	14
Tool Kit	16

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage oder Benutzung der Maschine. Falls Zweifel auftreten, kontaktieren Sie bitte immer die McConnel Service Abteilung.

Ausschließlich McConnel original Ersatzteile bei McConnel Ausrüstungen und Maschinen benutzen.

DEFINITIONEN:

Die folgenden Definitionen sind überall in der Anleitung zu finden:

WARNUNG:

Ein betriebliches Produkt, Technik etc., welches zu Verletzungen von Personen oder dem Tod führen kann, wenn diese Anweisung nicht sorgfältig beachtet wird .

VORSICHT:

Ein betriebliches Produkt, Technik etc., welches zu Schäden an Maschine oder Zubehör führen kann, wenn diese Anweisung nicht sorgfältig beachtet wird .

HINWEIS:

Ein betriebliches Produkt, Technik etc., welches unbedingt aufmerksam beachtet werden muss.

LINKE UND RECHTE HAND:

Diese Anweisung ist für die Maschine anwendbar, wenn Sie am Traktor angebaut ist und von hinten betrachtet wird. Dies gilt auch für den Traktor.

HINWEIS: Die Erläuterungen in dieser Bedienungsanleitung sind ausschließlich für lehrreiche Zwecke und es sind manche Bestandteile nicht komplett gezeigt. Unter Umständen kann eine Erläuterung etwas abweichend zu Ihrem Model sein, aber das generelle Produkt ist das gleiche. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich

MASCHINEN & HÄNDLER INFORMATIONEN

Tragen Sie die Seriennummer Ihrer Maschine auf dieser Seite ein und geben Sie diese Nummer bei Ersatzteilbestellungen immer mit an. Für alle Informationen, die die Maschine betreffen, bitte daran denken, auch die Marke und das Model des Traktors anzugeben, an dem die Maschine angebaut ist.

Maschinen Serien Nummer:

Installation Datum:

Maschine Model Details:

Händler Name:

Händler Adresse:

Händler Telefon Nr.:

Händler E-Mail Adresse:

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	<i>92kg / 202.8lbs</i>
Schneidraddurchmesser einschl. Zähne	<i>370mm / 14½"</i>
Schneidzähne	<i>12</i>
Umdrehungen/Minute des Schneidrads	<i>1800 rpm</i>
Hydraulischer Druck	<i>Maximal 250 bar</i> <i>Maximal 45 l/min</i> <i>Maximal 25kW</i>

Die Stubbenfräse ist für Montage auf ein ROBOCUT vorgesehen.

Die Stumpffräse ist zum Fräsen von Baumstubben entwickelt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.



Sicherheit Decal Identification & Bedeutung



Die Bedienungsanleitung vor
Inbetriebnahme lesen

Wenn Unklarheiten,
bitte Lieferant oder
Hersteller kontaktieren



Sicherheitsabstand
20 Meter

Bediener soll den Sicherheits-
abstand sicherstellen



Rotierende Zähne

Vor Ausführung jedem Form
von Service soll Maschine
gestoppt sein

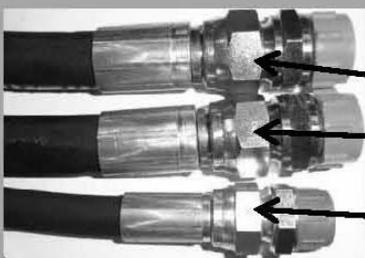
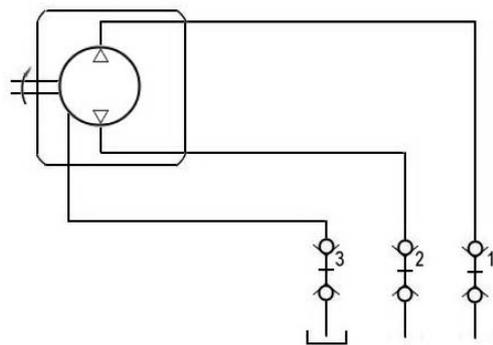
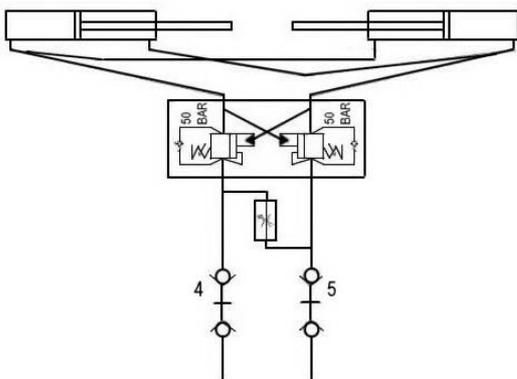


Schutzbrille und
Hörschutz verwenden

MONTIERUNG

Achtung

- Die Ankupplung muss mit großer Sorgfalt vorgenommen werden.
- Hydraulikschläuche korrekt montieren, und für einfache Wiedermontage deutlich markieren.
- Max Belastung der Hydraulikdruck nie überschreiten.
- Schmutz auf den hydraulischen Schnellkupplungen vermeiden.
- Hydraulik Öl und Filter der ROBOCUT laut den Vorschriften wechseln .



1. Druck (Max 250 Bar, 45 L/min)

2. Retour

3. Lecköl direkt zur Tank (Druckloss max 7-8 bar)

ARBEITSWEISE



Die Frässscheibe über dem Stumpf starten.

A) Unterhalb der Oberkante des Stumpfes senken.

B) Auf die andere Seite langsam schwenken.

C) Anschließend vorwärts Bewegen und den Vorgang wiederholen.

Einstellung der Schwenk Geschwindigkeit.

GEFAHRZONE

Der Bediener oder andere Personen dürfen sich nie in dieser Zone befinden, nur wenn die Frässscheibe nicht läuft.



VERSCHLEIßTEILE

Wichtig

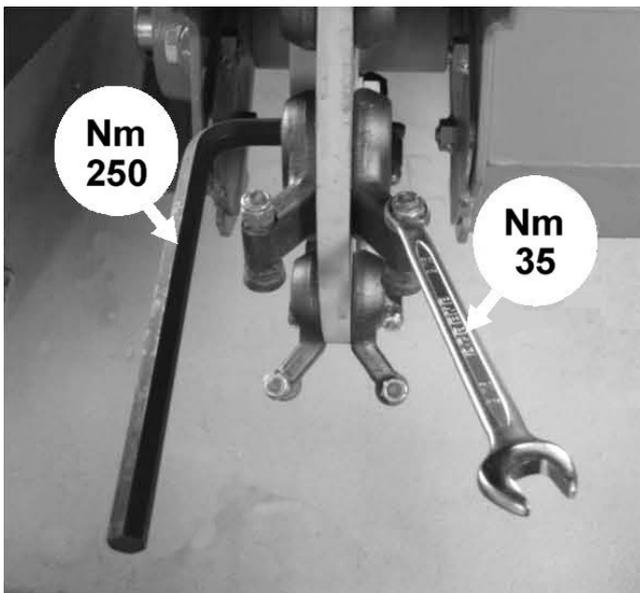
- Täglich Verschleißteile nachziehen, falls nötig.
- Immer Verschleißteile ersetzen, wenn nötig.
- Nie Maschine verwenden, wenn Verschleißteile fehlen, es kann zu Gefahr führen und kann außergewöhnlichen Verschleiß der restlichen Verschleißteile sowie der gesamten Maschine verursachen.

Fräszahnes



Bestes Ergebnis, wenn der Teil des Fräszahnes gut scharf ist. Drehbar 3 x 120°.

Drehmoment-Einstellungen



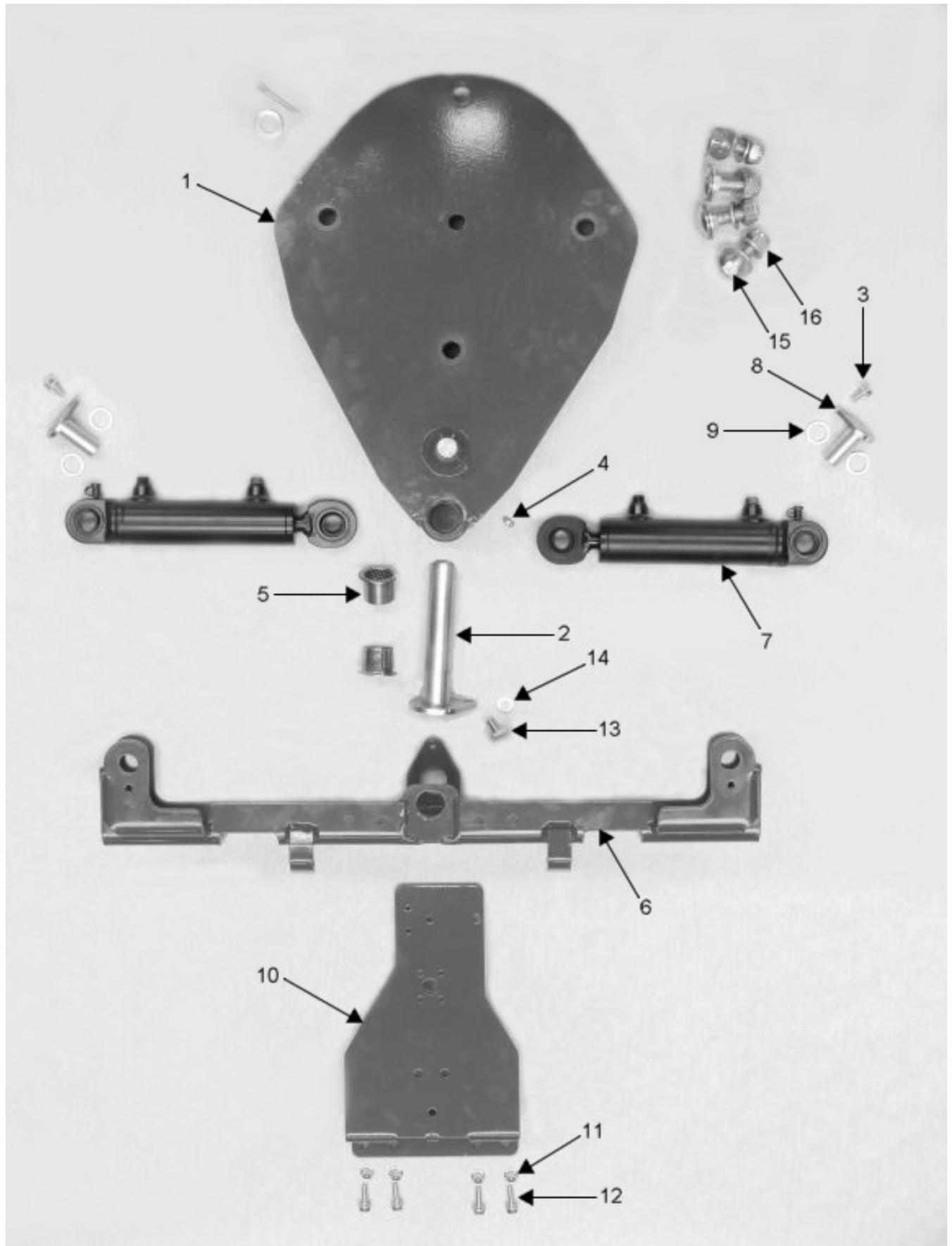
Die richtige Anzugsmoment für Verschleißteile sind nebenstehend. Beim Entfernen oder Ersetzen diese Komponenten verwenden die Arretierwerkzeug (Teilenummer 4001017), um das Schneidrad in Position zu verriegeln.



Für beste Leistung...

AUSSCHLIESSLICH ORIGINAL McCONNEL ERSATZTEILSERVICE

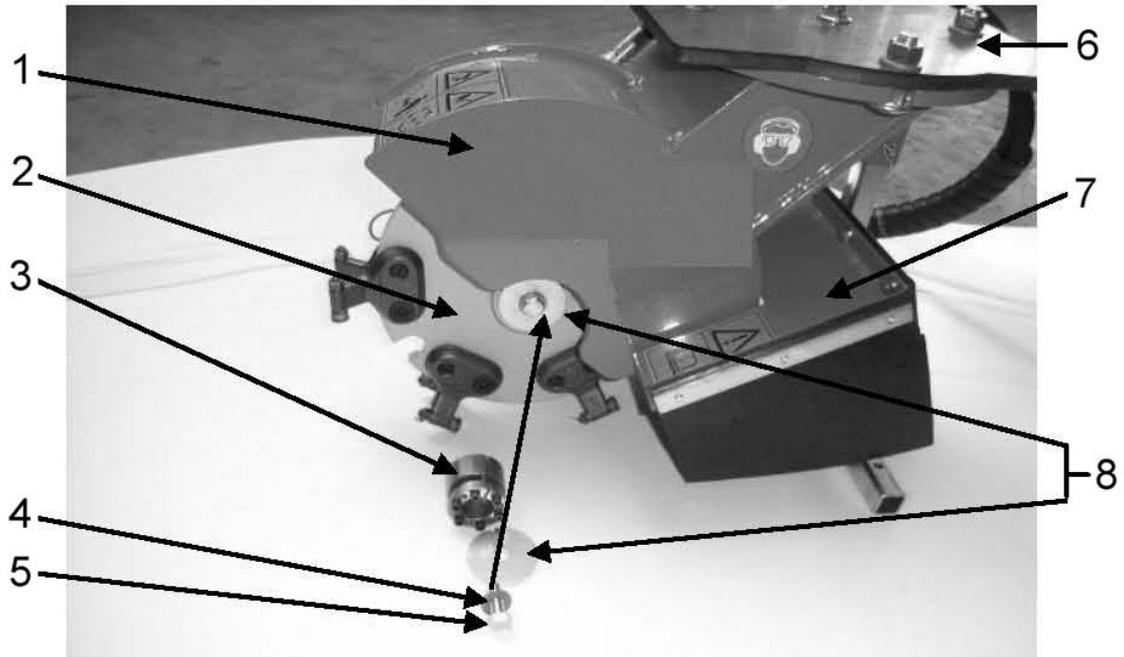
Um sicher die letzten Verbesserungen im Design zu erhalten, kaufen Sie Ihre '**Originalen Ersatzteile**' vom **organalen Gerätehersteller McConnel Limited** durch Ihren lokalen Fachhändler.



Module(s): 4001701

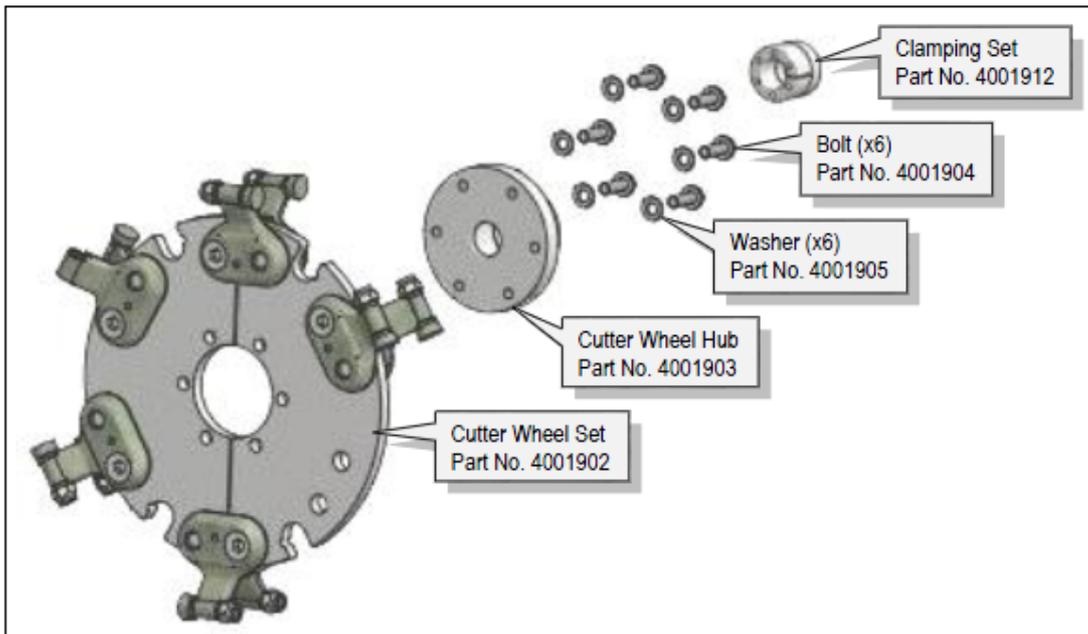
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001701	FRAME MODULE
1	1	4001024	FRAME
2	1	4001025	PIN
3	3	9313024	SETSCREW
4	1	4001026	GREASE NIPPLE
5	2	4001027	BUSH
6	1	4001028	MOUNTING FRAME
7	2	4001029	HYDRAULIC RAM
8	2	4001030	PIN
9	4	4001031	RING
10	1	4001032	FRAME BRACKET
11	4	9163004	NUT
12	4	9313064	SETSCREW
13	1	9313035	SETSCREW
14	1	9100105	WASHER
15	4	9313107	SETSCREW
16	4	9163007	LOCKNUT

Module(s): 4001702

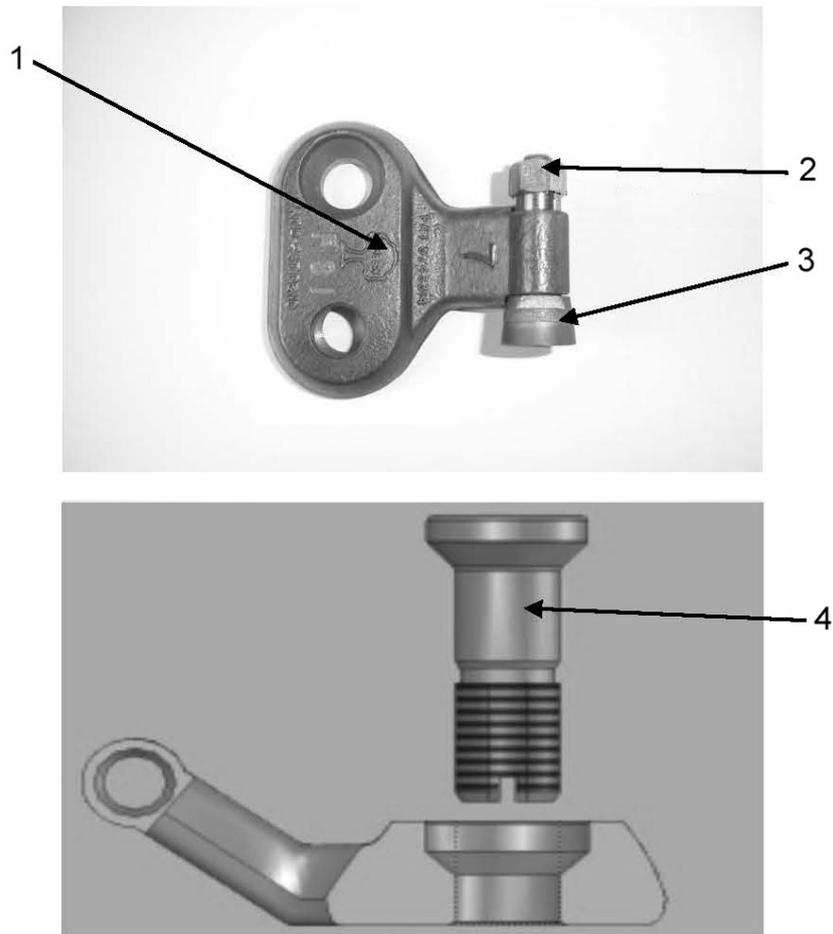


REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001702	HOUSING MODULE
1	1	4001001	HOUSING
2	1	4001002	* CUTTER WHEEL (OBSOLETE)
3	1	4001003	CLAMPING ELEMENT (For 4001002 only)
	1	4001912	CLAMPING SET (Interchangeable version)
4	1	4001004	WASHER
5	1	4001005	SETSCREW
6	1	4001006	TOP PLATE
7	1	4001007	GUARD PLATE
8	1	4001008	WASHER

* Cutter Wheel 4001002 is now obsolete; replace this component using Cutter Wheel Kit 4001901

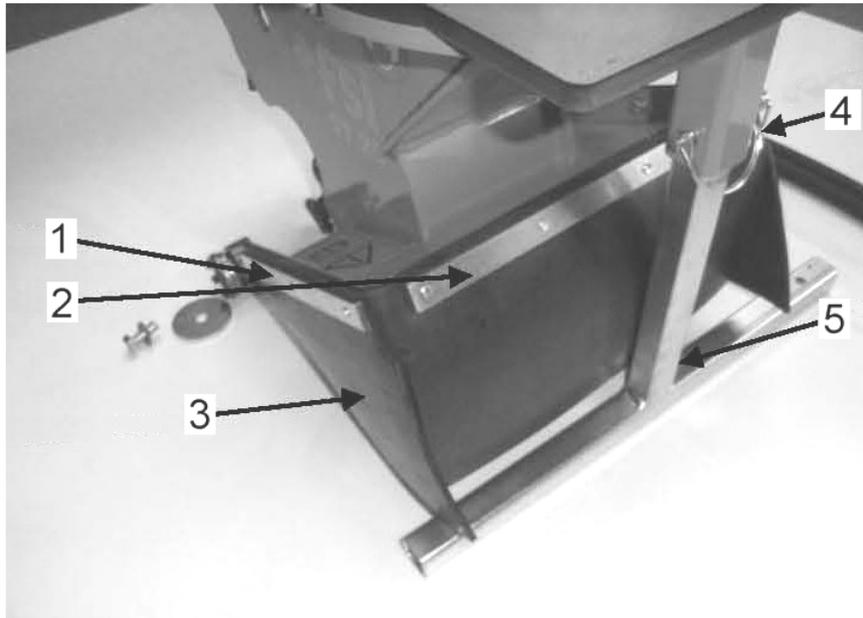


Module(s): 4001703



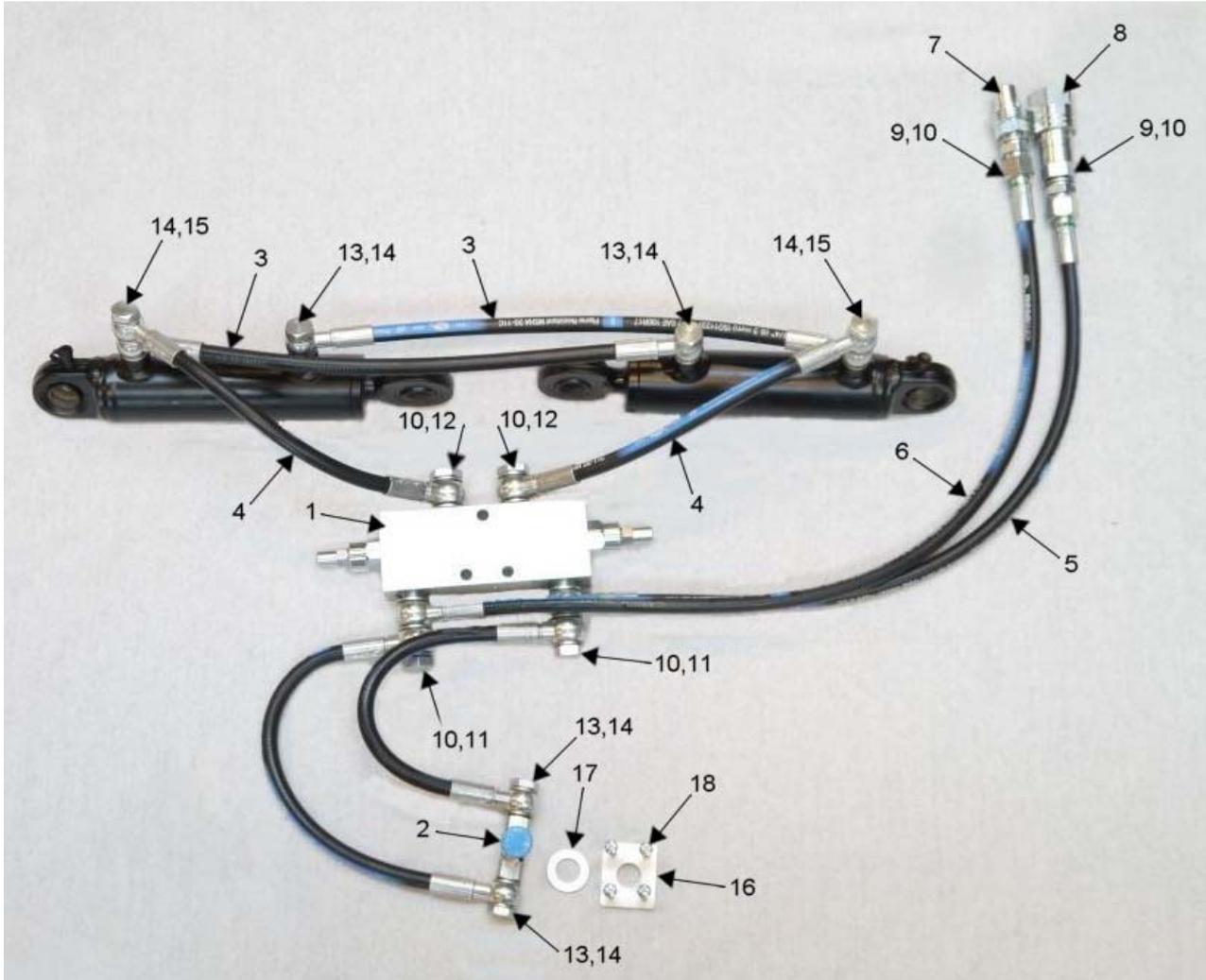
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001703	GRINDERS MODULE
1	12	4001020	POCKET
2	12	4001021	NUT
3	12	4001022	CUTTING TOOTH
4	12	4001023	BOLT

Module(s): 4001704

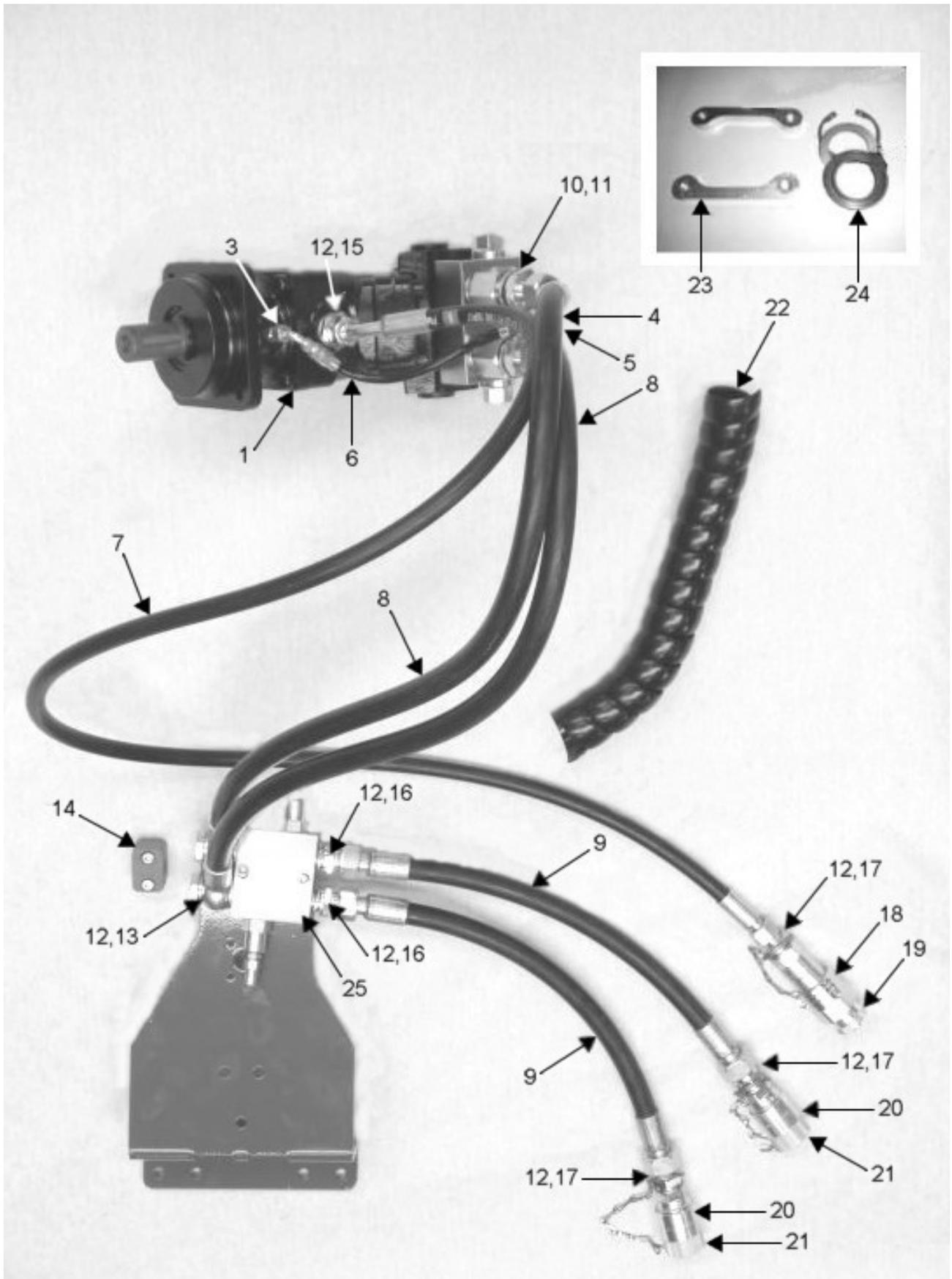


REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001704	PROTECTION MODULE
1	2	4001012	CLAMP BAR
2	1	4001013	CLAMP BAR
3	1	4001014	RUBBER SHIELD
4	2	4001015	LOCK PIN
5	1	4001016	SUPPORT LEG

Module(s): 4001706



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001706	HYDRAULIC MODULE
1	1	4001042	VALVE
2	1	4001067	FLOW VALVE
3	2	4001045	HOSE
4	2	4001046	HOSE
5	1	4001077	HOSE
6	1	4001078	HOSE
7	1	4001079	QR COUPLING
8	1	4001080	QR COUPLING
9	2	4001081	ADAPTOR
10	12	8650103	BONDED SEAL
11	2	4001043	BANJO BOLT
12	2	4001052	BANJO BOLT
13	4	4001049	BANJO BOLT
14	6	8650102	BONDED SEAL
15	2	4001082	BANJO BOLT (DOUBLE)
16	1	4001083	BRACKET
17	1	4001084	WASHER
18	4	4001085	SCREW



Module(s): 4001705

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001705	MOTOR MODULE
1	1	4001009	HYDRAULIC MOTOR
2	1	4001061	ONE WAY VALVE
3	1	4001062	ADAPTOR
4	1	4001063	ADAPTOR
5	1	4001064	FLUSHING RESTRICTOR
6	1	4001065	HOSE
7	1	4001066	HOSE
8	2	4001067	HOSE
9	2	4001068	HOSE
10	2	8650106	BONDED SEAL
11	2	4001033	ADAPTOR
12	10	8650104	BONDED SEAL
13	2	4001086	BANJO BOLT
14	1	4001038	HOSE CLAMP
15	2	4001034	ADAPTOR
16	2	4001069	ADAPTOR
17	3	4001070	ADAPTOR
18	1	4001071	QR COUPLING
19	1	4001072	DUST CAP
20	2	4001073	QR COUPLING
21	2	4001074	DUST CAP
22	1	4001075	HOSE PROTECTION
23	2	4001010	MOTOR BRACKET
24	1	4001011	MOTOR SHAFT SEAL
25	1	4001087	DOUBLE RELIEF VALVE



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4001707	TOOL KIT
1	1	4001017	BAR (BLADE LOCKING TOOL)
2	1	4001018	ALLEN KEY
3	1	4001019	SPANNER



McConnel Limited, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL. England.
Telephone: 01584 873131. Facsimile: 01584 876463. www.mcconnel.com