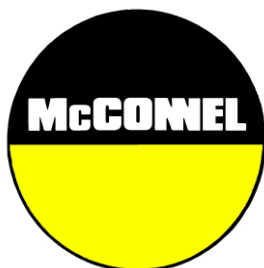


Publicatie 884
Juli 2017
Onderdeelnr. 23671.84
Revisie: 20.02.18

McCONNEL

GREPPELREINIGER

Machines 06/14 en later



Gebruikershandleiding & Onderdeel Handleiding



WICHTIG

Bestätigung der Garantie Registrierung



HÄNDLER GARANTIE INFORMATIONEN & REGISTRIERUNGSBESTÄTIGUNG

Es ist zwingend erforderlich, dass der Vertragshändler die Maschine vor Lieferung zum Endkunden bei McConnel Limited registriert – Wird dies vernachlässigt, kann es sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken.

Um die Maschine zu registrieren auf die McConnel Internetseite www.mcconnel.com gehen; im Händler- Login (**Dealer Inside**) anmelden und das Feld „Maschinenregistration“ auswählen, welches unter „Service“ zu finden ist. Im unteren Abschnitt muss für den Kunden bestätigt werden, dass die Maschine registriert ist.

Sollten irgendwelche Probleme bei dieser Registrierung auftreten, kontaktieren Sie bitte die McConnel Service Abteilung unter + 44 1584 875848.

Bestätigung der Registrierung

Händler Name:
Händler Adresse:
Kunden Name:
Datum der Garantie Registrierung:/...../..... Unterschrift Händler:.....

HINWEIS FÜR KUNDE / EIGENTÜMER

Stellen Sie sicher, dass der obere Abschnitt vollständig ausgefüllt und vom 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.

ACHTUNG: HYDRAULIKANSCHLÜSSE UND LEITUNGEN NICHT MIT ZU HÖHEM DREHMOMENT ANZIEHEN

DREHMOMENTEINSTELLUNG FÜR HYDRAULIKANSCHLUSS

HYDRAULIK SCHLAUCHENDE			ANSCHLUSSADAPTER MIT GEKLEBTE DICHTUNG		
BSP	Einstellung	Metrik	BSP	Einstellung	Metrik
1/4"	18 Nm	19 mm	1/4"	34 Nm	19 mm
3/8"	31 Nm	22 mm	3/8"	47 Nm	22 mm
1/2"	49 Nm	27 mm	1/2"	102 Nm	27 mm
5/8"	60 Nm	30 mm	5/8"	122 Nm	30 mm
3/4"	80 Nm	32 mm	3/4"	149 Nm	32 mm
1"	125 Nm	41 mm	1"	203 Nm	41 mm
1.1/4"	190 Nm	50 mm	1.1/4"	305 Nm	50 mm
1.1/2"	250 Nm	55 mm	1.1/2"	305 Nm	55 mm
2"	420 Nm	70 mm	2"	400 Nm	70 mm

GARANTIEBELEID

GARANTIEREGISTRATIE

Alle machines moeten vóór aflevering aan de eindgebruiker door de verkopende dealer van McConnel Ltd worden geregistreerd. Na ontvangst van de goederen is het de verantwoordelijkheid van de koper om te controleren dat de verificatie van de garantieregistratie in de gebruiksaanwijzing door de verkopende dealer is voltooid.

1. BEPERKTE GARANTIES

1.01. *Al gemonteerde le machines die door McConnel Ltd worden geleverd zijn gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 12 maanden vanaf de datum van verkoop aan de oorspronkelijke koper, tenzij een andere termijn is vermeld.*

Alle zelfrijdende machines die door McConnel Ltd worden geleverd zijn gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 12 maanden of 1500 uren vanaf de datum van verkoop aan de oorspronkelijke koper. Garantie op de motor is specifiek voor de fabrikant van die eenheid.

1.02. *Alle onderdelen die door McConnel Ltd zijn geleverd en door de eindgebruiker zijn gekocht, zijn gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 6 maanden vanaf de datum van verkoop aan de oorspronkelijke koper. Alle garantieclaims voor onderdelen moeten zijn vergezeld van een kopiefactuur van het defecte onderdeel op naam van de eindgebruiker. We kunnen geen claims accepteren als er geen facturen beschikbaar zijn.*

1.03. *De garantie die door McConnel Ltd wordt aangeboden, is beperkt tot het herstel van het probleem van de koper door reparatie of vervanging van een onderdeel of onderdelen die, na onderzoek in zijn fabriek, bij normaal gebruik en onderhoud defect blijken te zijn als gevolg van defecten in materiaal of vakmanschap. Teruggezonden onderdelen moeten compleet en niet onderzocht zijn. Verpak het/de onderdeel (delen) zorgvuldig, zodat eventuele transportschade wordt vermeden. Bij alle poorten van hydraulische items moet de olie worden afgetapt en ze moeten goed worden afgestopt om binnendringen van vreemde voorwerpen te verhinderen. Bepaalde andere elementen, bijvoorbeeld elektrische artikelen, vereisen mogelijk speciale zorg bij de verpakking om beschadiging tijdens transport te vermijden.*

1.04. *Deze garantie geldt niet voor producten waarvan het serienummer van McConnel Ltd is verwijderd of gewijzigd.*

1.05. *Het garantiebeleid geldt voor machines die zijn geregistreerd in overeenstemming met de gedetailleerde bepalingen en condities en op voorwaarde dat de machines niet ouder zijn dan een periode van 24 maanden of langer vanaf hun originele aankoopdatum, dat wil zeggen de datum van de originele factuur van McConnel Limited.*

Machines die langer dan 24 maanden op voorraad zijn, kunnen niet voor garantie worden geregistreerd.

1.06. *Deze garantie is niet van toepassing op enig deel van de goederen, dat onderworpen is geweest aan onjuist of abnormaal gebruik, nalatigheid, verandering, wijziging, montage van niet-originele onderdelen, ongevals schade, of schade als gevolg van contact met hoogspanningslijnen, schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen (bijv. stenen, ijzer, stoffen anders dan vegetatie), falen wegens gebrek aan onderhoud, gebruik van onjuiste olie of smeermiddelen, verontreiniging van de olie, of die het eind van zijn levensduur heeft bereikt. Deze garantie is niet van toepassing op verbruiksgoederen zoals messen, riemen, koppelingsbekleding, filterelementen, klepels, flappen, remblokken, met de bodem in aanraking komende delen, schermen, schilden, slijtblokken, luchtbanden of rupsbanden.*

1.07. *Tijdelijke reparaties en gevolgschade - dat wil zeggen olie, down time en bijbehorende onderdelen zijn specifiek uitgesloten van de garantie.*

- 1.08. *De garantie op slangen is beperkt tot 12 maanden en omvat geen slangen die externe schade hebben opgelopen. Alleen complete slangen kunnen onder garantie worden teruggestuurd, alle slangen die zijn afgesneden of gerepareerd zullen worden afgewezen.*
- 1.09. *Machines moeten onmiddellijk worden gerepareerd zodra zich een probleem voordoet. Voortgezet gebruik van de machine nadat een probleem is opgetreden kan resulteren in defecten van verdere componenten, waarvoor McConnel Ltd niet aansprakelijk kan worden gesteld, en kan gevolgen voor de veiligheid hebben.*
- 1.10. *Als in uitzonderlijke omstandigheden, om een reparatie uit te voeren, een onderdeel wordt gebruikt dat niet van McConnel Ltd afkomstig is, zal de garantievergoeding niet hoger zijn dan McConnel Ltd's standaard dealerprijs voor het originele onderdeel.*
- 1.11. *Tenzij hierin voorzien, is geen werknemer, agent, dealer of een andere persoon gemachtigd welke garantie dan ook en van welke aard dan ook namens McConnel Ltd. te verstrekken.*
- 1.12. *Voor machinegarantie-perioden van meer dan 12 maanden zijn de volgende aanvullende uitsluitingen van toepassing:*
 - 1.12.1. *Slangen, blootliggende leidingen en hydraulische tankontluchters.*
 - 1.12.2. *Filters.*
 - 1.12.3. *Demperrubbers.*
 - 1.12.4. *Externe elektrische bedrading.*
 - 1.12.5. *Lagers en afdichtingen.*
 - 1.12.6. *Externe kabels, koppelingen.*
 - 1.12.7. *Losse/gecorrodeerde aansluitingen, verlichtingsunits, leds.*
 - 1.12.8. *Comfortartikelen zoals bestuurdersstoel, ventilatie, audioapparatuur.*
- 1.13. *Alle onderhoudswerkzaamheden, met name het verwisselen van filters, moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met het onderhoudsschema van de fabrikant. Bij niet-naleving vervalt de garantie. In het geval van een claim kan mogelijk bewijs van de uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden worden verlangd.*
- 1.14. *Herhaalde of extra reparaties als gevolg van onjuiste diagnose of slechte kwaliteit van eerder uitgevoerde reparatiewerkzaamheden zijn uitgesloten van garantie.*

NB Garantiedekking is ongeldig indien enig niet-origineel onderdeel is gemonteerd of gebruikt. Het gebruik van niet-originele onderdelen kan ernstige gevolgen hebben voor de prestaties en de veiligheid van de machine. McConnel Ltd is niet verantwoordelijk voor eventuele tekortkomingen of gevolgen voor de veiligheid die wegens het gebruik van niet-originele onderdelen ontstaan.

2. RECHTSMIDDELEN EN PROCEDURES

- 2.01. *De garantie geldt niet, tenzij de verkopende dealer de machine via de McConnel website registreert en de registratie aan de koper bevestigt door het invullen van het bevestigingsformulier in de gebruiksaanwijzing.*
- 2.02. *Elke fout moet zo snel als hij zich voordoet aan een erkende dealer van McConnel Ltd worden gemeld. Voortgezet gebruik van een machine, nadat een fout is opgetreden, kan resulteren in meer defecte onderdelen waarvoor McConnel Ltd niet aansprakelijk kan worden gesteld.*
- 2.03. *Reparaties moeten binnen twee dagen na optreden van het defect worden ondernomen. Aanspraken die worden ingediend voor reparaties die werden ondernomen meer dan 2 weken nadat een storing zich heeft voorgedaan, of 2 dagen nadat de onderdelen werden geleverd, zullen worden afgewezen, tenzij de vertraging door McConnel Ltd is geautoriseerd. Houd er rekening mee dat nalaten door de klant om de machine voor reparatie vrij te geven niet kan worden geaccepteerd als reden voor vertraging van de reparatie of het indienen van garantieaanspraken.*
- 2.04. *Alle aanspraken dienen te worden ingediend door een erkende Service Dealer van McConnel Ltd, binnen 30 dagen na de datum van de reparatie.*
- 2.05. *Na onderzoek van de aanspraak en onderdelen zal McConnel Ltd, naar eigen goeddunken, voor elke gegronde aanspraak de in rekening gebrachte kosten van de door McConnel Ltd geleverde onderdelen en toepasselijke arbeids- en kilometervergoedingen, indien van toepassing, betalen.*
- 2.06. *Het indienen van een aanspraak is geen garantie voor betaling.*
- 2.07. *Elke beslissing die door McConnel Ltd wordt genomen is definitief.*

3. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

- 3.01. *McConnel Ltd wijst alle uitdrukkelijke (behalve zoals hierin uiteengezet) en stilzwijgende garanties met betrekking tot de goederen af, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel.*
- 3.02. *McConnel Ltd geeft geen garantie met betrekking tot het ontwerp, het vermogen, de capaciteit of de geschiktheid voor gebruik van de goederen.*
- 3.03. *Behalve zoals hierin voorzien, zal McConnel Ltd niet aansprakelijk of verantwoordelijk zijn ten opzichte van de koper of enige andere persoon of entiteit met betrekking tot aansprakelijkheid, verlies, of schade veroorzaakt door of waarvan wordt beweerd dat die direct of indirect werd veroorzaakt door de goederen, waaronder, maar niet beperkt tot, enige indirecte, speciale, gevolg- of incidentele schade die voortvloeit uit het gebruik of de bediening van de goederen of uit enige inbreuk op deze garantie. Niettegenstaande de bovenstaande beperkingen en garanties zal de aansprakelijkheid van de fabrikant voor schade die door de koper of anderen is opgelopen niet hoger zijn dan de prijs van de goederen.*
- 3.04. *Geen actie die voortvloeit uit enige beweerde schending van deze garantie of transacties vallende onder deze garantie kan meer dan één (1) jaar nadat de oorzaak van de actie heeft plaatsgevonden worden ingesteld.*

4. DIVERSEN

- 4.01. *McConnel Ltd kan afzien van naleving van enige voorwaarde van deze beperkte garantie, maar afstand doen van enige voorwaarde wordt niet geacht een verklaring van afstand van enige andere voorwaarde in te houden.*
- 4.02. *Indien enige bepaling van deze beperkte garantie een toepasselijk recht schendt en blijkt niet afdwingbaar te zijn, dan zal de ongeldigheid van deze bepaling geen andere bepalingen hierin ongeldig maken.*
- 4.03. *Toepasselijk recht kan rechten en voordelen naast de hierin verschaft aan de koper verlenen.*

McConnel Limited



VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

In overeenstemming met EG-Machinerichtlijn 2006/42/EC

Wij,

McCONNEL LIMITED, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL, UK

Verklaren onder onze enige verantwoordelijkheid dat:

Het product; *Hydraulische armbevestigde Ditch Cleaner / Rotary Ditcher*

Product Code; *DC58*

Serienummer & Datum Type

Geproduceerd in; *Verenigd Koninkrijk*

Voldoet aan de voorschriften van de Machinerichtlijn 2006/42/EG

De machinerichtlijn wordt ondersteund door de volgende geharmoniseerde normen;

- BS EN ISO 12100 (2010) Veiligheid van machines - Algemene principes voor het ontwerp - Risicobeoordeling en risicoreductie.
- BS EN 349 (1993) + A1 (2008) Veiligheid van machines - Minimale afstanden tot de beknelling met lichaamsdelen voorkomen.
- BS EN ISO 14120 (2015) Veiligheid van machines - Guards algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen.
- BS EN 4413 (2010) Hydrauliek. Veiligheid voor hydraulische en pneumatische systemen en hun componenten.

McCONNEL LIMITED exploiteert een ISO 9001:2008 kwaliteitsmanagementsysteem, certificaat nummer: FM25970.

Dit systeem wordt voortdurend beoordeeld door de;

British Standards Institution (BSI), Beech House, Milton Keynes, MK14 6ES, UK

BSI is geaccrediteerd door de Britse Accreditatie, erkenningsnummer: UKAS 003.

De EG-verklaring geldt alleen als de machine hierboven vermeld wordt gebruikt in overeenstemming met de handleiding.

Ondertekend *Verantwoordelijke Persoon*
CHRISTIAN DAVIES namens McCONNEL LIMITED

Rechtspositie: *Algemeen Manager*

Datum: *januari- 2018*



Voor Veiligheid en Prestaties...

LEES ALTIJD EERST DIT BOEK

McCONNEL LIMITED

**Temeside Works
Ludlow
Shropshire
Engeland**

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

INHOUD

	<i>Pagina</i>
Operator Sectie	
Algemene informatie	1
Veiligheidssectie	3
Debieten & Drukken	7
Aanpassen	8
Terugslagventielset	9
Cross Port Ontlastklepset	10
Bedrijf	11
Onderhoud	12
Aanwijzingen voor montage van de bladen	14
Onderdelen Sectie	
Ditch Cleaner Assemblies	16
Manual Chute Modules	24
Hydraulic Chute Modules	26
Cutting Disc / Blades Module	28
Blade Options	29
Motor Modules	30
Manual Rotation Module	31
Hydraulic Rotation Modules	32
Bump Stop Kit	34
Hydraulic Installation Modules	36
Back Pressure Valve Kit	42
Hydraulic Hose Installations	43
Decal Kits	46
Relief Valve Kit (Option)	48

ALGEMENE INFORMATIE

Lees deze handleiding altijd vóór het uitrusten of bedienen van de machine – wanneer er enige twijfel bestaat, neem dan contact op met uw dealer of de McConnell Service-afdeling voor advies en hulp.

Gebruik alleen originele McConnell-onderdelen op McConnell apparatuur en machines

Definities – De volgende definities zijn van toepassing in dit handboek:

⚠ GEVAAR

GEVAAR: Een bedrijfsprocedure, -techniek enz., die – wil leiden tot persoonlijk letsel of verlies van het leven indien deze niet zorgvuldig in acht wordt genomen.

⚠ WAARSCHUWING

WAARSCHUWING: Een bedrijfsprocedure, -techniek enz., die – kan leiden tot persoonlijk letsel of verlies van het leven indien deze niet zorgvuldig in acht wordt genomen.

⚠ VOORZICHTIG

VOORZICHTIG: Een bedrijfsprocedure, -techniek enz., die – kan leiden tot beschadiging aan hetzij machine of apparatuur indien deze niet zorgvuldig in acht wordt genomen.

OPMERKING

OPMERKING: Een bedrijfsprocedure, -techniek enz., die – als essentieel moet worden benadrukt.

LINKER- EN RECHTERKANT:

Deze term is van toepassing op de machine wanneer die aan de trekker is gekoppeld en wordt gezien vanaf de achterkant – dit geldt ook voor trekkerverwijzingen.

OPMERKING De illustraties in deze handleiding zijn uitsluitend voor educatieve doeleinden bedoeld en geven soms enkele onderdelen niet in hun geheel aan. In sommige gevallen kan een illustratie enigszins lijken te verschillen van die van uw specifieke model, maar de algemene procedure zal hetzelfde zijn.

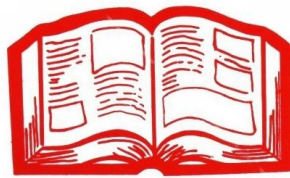
Beschermende uitrusting



Het is aanbevolen dat de volgende beschermingsmiddelen dragen bij het bedienen en / of onderhoud van de machine; Overalls, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, gehoorbescherming, helm, beschermende handschoenen, gasmasker.



VEILIGHEIDSINFORMATIE



Deze machine heeft de potentie om zeer gevaarlijk te zijn - in de verkeerde handen kan hij doden of verminken; Het is daarom absoluut noodzakelijk dat zowel de eigenaar als operator van de machine de bewust zijn van de gevaren die bestaan, of kunnen bestaan, zowel als van hun verantwoordelijkheden rond het gebruik en de werking van de machine.

De exploitant van deze machine is niet alleen verantwoordelijk voor hun eigen veiligheid maar ook voor de veiligheid van anderen die in de nabijheid van de machine kunnen komen, als de eigenaar bent u verantwoordelijk voor beide.

Wanneer de machine niet in gebruik is, moet de snijkop op de grond worden neergelaten. In het geval dat een fout in de werking van de machine wordt gedetecteerd moet deze onmiddellijk worden gestopt en niet worden gebruikt, totdat de storing door een gekwalificeerde technicus is verholpen.

MOGELIJKE AANZIENLIJKE GEVAREN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DEZE MACHINE:

- ▲ *Geraakt worden door brokken die door draaiende onderdelen worden opgeworpen.*
- ▲ *Geraakt worden door machineonderdelen die worden uitgeworpen wegens beschadiging tijdens gebruik.*
- ▲ *Gegrepen worden door een roterende aftak (PTO)-as.*
- ▲ *Gegrepen worden door andere bewegende onderdelen bijv.: riemen, poelies en snijkoppen.*
- ▲ *elektrocucie door bovengrondse elektriciteitsleidingen (door contact met of 'overslag' ervan).*
- ▲ *Geraakt worden door snijkoppen of machinearmen wanneer zij bewegen.*
- ▲ *Gevangen raken tussen trekker en machine bij aan- of afkoppelen.*
- ▲ *Overkantelen van de trekker wanneer de machinearm verlengd wordt.*
- ▲ *Injectie van hogedrukolie vanuit hydraulische slangen of -koppelingen.*
- ▲ *Overkantelen van de machine wanneer hij vrij staat (buiten gebruik).*
- ▲ *Verkeersongelukken als gevolg van botsing of vuil op de weg.*

VOOR HET GEBRUIK VAN DEZE MACHINE MOET U:

- ▲ *Ervoor zorgen dat u alle secties van het bedieningshandboek leest.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat de operator goed is of werd opgeleid om de machine te gebruiken.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat de operator het handboek heeft ontvangen en het leest.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat de operator de instructies in het bedieningshandboek begrijpt en volgt.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat de voorkant van de trekker, de achterkant en de zijkanten zijn uitgerust met metalen gaas of polycarbonaatschermen van geschikte grootte en sterkte om de operator tegen opgeworpen puin of onderdelen te beschermen.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat trekkerschermen goed zijn aangebracht, onbeschadigd zijn en goed zijn onderhouden.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat alle machineschermen op hun plaats zijn, onbeschadigd zijn en worden onderhouden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.*
- ▲ *Verzekeren dat klepels en hun bevestigingen van een type zijn dat door de fabrikant is aanbevolen, stevig zijn bevestigd en dat er geen ontbreekt of beschadigd is.*
- ▲ *Ervoor zorgen dat hydraulische leidingen zorgvuldig en correct worden gerouteerd om schade door schuren, uittrekken of knijpen te voorkomen en dat ze met de juiste hulpstukken op hun plaats worden gehouden.*
- ▲ *Altijd de aanwijzingen van de fabrikant voor bevestiging of verwijdering van de machine van de trekker opvolgen.*
- ▲ *Controleren dat de armaturen en koppelingen van de machine in goede staat zijn.*
- ▲ *U ervan verzekeren dat de trekker voldoet aan de minimumgewicht-aanbevelingen van de fabrikant van de machine en dat ballast waar nodig wordt gebruikt.*
- ▲ *Altijd het werkgebied grondig inspecteren voor het starten om obstakels op te merken en draad, flessen, blikken en ander vuil te verwijderen.*
- ▲ *Duidelijke, geschikte waarschuwingsborden van voldoende grootte gebruiken om anderen te waarschuwen over de aard van de machine die in dat gebied werkt. Borden moeten aan beide uiteinden van de werkplek worden geplaatst. (Het wordt aanbevolen dat de gebruikte borden van een grootte en type zijn als aangegeven door het Ministerie van Verkeer en geplaatst in overeenstemming met hun richtlijnen zowel als die van de verkeersautoriteiten).*
- ▲ *Verzeker u ervan dat de operator tegen lawaai beschermd is. Gehoorbeschermers moeten worden gedragen en deuren en ramen van de trekkercabine moeten gesloten worden gehouden. Besturingselementen van de machine moeten via eigen openingen worden gerouteerd in de cabine zodat alle ruiten volledig kunnen worden gesloten.*
- ▲ *Werk altijd bij een veilige snelheid, rekening houdend met de omstandigheden d.w.z.: terrein, nabijheid van verkeersweg en obstakels rondom en boven de machine. Extra speciale aandacht moet worden besteed aan bovengrondse elektrische leidingen. Sommige van onze machines kunnen meer dan 8 meter (26 voet) reiken. Dit betekent dat ze de mogelijkheid hebben om, met eventueel 3 meter (9' 9"), de laagste juridische minimumhoogte van 5,2 m boven het wegdek voor 11.000 en 33.000 volt elektriciteitsleidingen, te overtreffen. De gevaren die met deze mogelijkheid samenhangen kunnen niet genoeg worden benadrukt, het is dus van levensbelang dat de operator zich volledig bewust is van de maximumhoogte en het bereik van de machine, en dat hij volledig vertrouwd is met alle aspecten met betrekking tot de minimale veilige afstanden die van toepassing zijn bij het werken met machines in de nabijheid van hoogspanningslijnen. (Meer informatie over dit onderwerp kan worden verkregen bij de gezondheids- en veiligheidsdiensten of uw lokale elektriciteitsonderneming).*
- ▲ *Ontkoppel de machine altijd, schakel de motor van de trekker uit, neem de sleutel uit het contact en steek hem in uw zak voordat u voor welke reden dan ook uitstapt.*

- ▲ Ruim altijd alle afval in het werkgebied op, het kan gevaar voor anderen opleveren.
- ▲ Zorg er altijd voor als u uw machine van de trekker losmaakt, dat hij wordt achtergelaten in een veilige en stabiele stand met behulp van de meegeleverde poten en hulpmiddelen en indien nodig beveiligd.

WANNEER DEZE MACHINE NIET GEBRUIKEN:

- ▲ Probeer nooit deze machine te gebruiken als u hiervoor niet bent opgeleid.
 - ▲ Gebruik nooit een machine voordat u het bedieningshandboek hebt gelezen en begrepen, ermee vertrouwd bent, en met de besturingselementen hebt geoefend.
 - ▲ Gebruik nooit een machine die slecht is onderhouden.
 - ▲ Gebruik nooit een machine als schermen ontbreken of beschadigd zijn.
 - ▲ Gebruik nooit een machine waarvan het hydraulische systeem tekenen van slijtage of beschadiging vertoont.
 - ▲ Koppel, of gebruik, een machine nooit met een trekker die niet voldoet aan het minimale specificatieniveau van de fabrikant.
 - ▲ Gebruik nooit een machine die is gekoppeld aan een trekker die geen geschikte schermen, gemaakt van metaalgaas of polycarbonaat, aan de voorkant, achterkant en zijkant(en) van de cabine heeft.
 - ▲ Gebruik de machine nooit als de schermen van de cabine van de trekker beschadigd, aangetast of slecht aangebracht zijn.
 - ▲ Draai nooit de snijkop van een machine in een hoek waardoor afval naar de cabine kan worden geslingerd.
 - ▲ Start nooit een machine of blijf er nooit mee werken als er mensen in de buurt zijn of naderen - stop en wacht tot ze op een veilige afstand zijn voordat u verdergaat.
- ▲ WAARSCHUWING** Sommige snijkoppen kunnen gedurende maximaal 40 seconden blijven 'freewheelen' nadat ze zijn gestopt.
- ▲ Probeer nooit een machine te gebruiken op materialen die boven haar vermogen gaan.
 - ▲ Gebruik nooit een machine om een taak uit te voeren waarvoor hij niet is ontworpen.
 - ▲ Gebruik nooit de bedieningselementen van de trekker of machine vanaf een andere positie dan vanaf de bestuurderszitplaats, vooral wanneer de machine wordt aan- of losgekoppeld.
 - ▲ Voer nooit onderhoud uit aan een machine of een trekker terwijl de motor draait – de motor moet worden uitgeschakeld, de sleutel verwijderd en in uw zak gestopt.
 - ▲ Laat nooit een machine omhoog staan zonder toezicht – hij moet tot op de grond worden neergelaten in een veilige stand op een vlakke stevige ondergrond.
 - ▲ Verlaat nooit een trekker met de sleutel in het contactslot of met draaiende motor.
 - ▲ Voer nooit onderhoud uit aan een deel of onderdeel van een machine die omhoog staat, tenzij dat deel of onderdeel goed en solide is vastgebonden of ondersteund.
 - ▲ Probeer nooit om een hydraulisch lek met uw hand te detecteren – gebruik een stuk karton.
 - ▲ Laat nooit kinderen spelen in de buurt van, of op, een trekker of machine onder welke omstandigheid ook.

EXTRA VEILIGHEIDSADVIES

Training

Operators moeten bevoegd en volledig in staat zijn deze machine op een veilige en efficiënte manier te bedienen voordat u probeert om hem op een openbare plaats te gebruiken. Wij adviseren daarom dat de toekomstige exploitant gebruik maakt van relevante beschikbare opleidingen zoals die worden gegeven door de Trainingsinstituten voor de landbouw, landbouwscholen, Dealers en McConnel.

Werken in openbare plaatsen

Wanneer u werkt in openbare ruimten zoals bermen, moet aandacht worden besteed aan anderen in de omgeving. Stop de machine onmiddellijk als voetgangers, fietsers en ruiters enz. voorbij komen. Start de machine pas weer op wanneer zij zich op een afstand bevinden die ervoor zorgt dat er geen risico's voor hun veiligheid worden veroorzaakt.

Waarschuwborden

Het is aan te raden dat elk werkgebied wordt voorzien van geschikte waarschuwborden en die welke wettelijk verplicht zijn op openbare plaatsen. Borden moeten zeer zichtbaar en goed geplaatst zijn om duidelijk van tevoren voor het gevaar te waarschuwen. Neem contact op met de verkeersautoriteiten of uw lokale verkeersoverheid om gedetailleerde informatie over dit onderwerp te verkrijgen. De laatste moeten worden gecontacteerd voorafgaand aan werkzaamheden op de openbare weg waarbij de tijd en de locatie van de beoogde werkzaamheden wordt meegedeeld en wordt gevraagd wat nodig is voor wat betreft borden en procedure. – *'Niet-gemachtigde plaatsing van verkeersborden kan leiden tot strafbare feiten onder de verkeerswet'*.

Gesuggereerde noodzakelijke waarschuwborden

'Werk in uitvoering' waarschuwingsteken met een aanvullend bord **'Heg maaien'**. **'Over 1 km'** of geschikte kortere afstand kan worden toegevoegd aan het bord.

'Wegversmalling' waarschuwborden met aanvullend bord **'Éénrichtingsverkeer'**.

Wit op blauw **'Rechts houden'** (*) pijltekens op de achterkant van de machine.

OPMERKING * Dit geldt voor de machines op de Britse markt waarbij verkeer aan de rechterkant passeert van een werkende machine die werkt in dezelfde richting als de doorstroom van het verkeer. De richting, het gebruik en de kleur van het pijltekens hangt af van het land van gebruik en de verordeningen van de gemeenten van de snelweg ter plaatse.

Gebruik van waarschuwborden

- ▲ Op tweerichtingswegen is voor het verkeer in elke richting een set borden nodig.
- ▲ Werk moet binnen 1 mijl van de borden worden uitgevoerd.
- ▲ Werk alleen wanneer het zicht goed is en wanneer er weinig risico is bijv. NIET tijdens 'spitsuur'.
- ▲ Voertuigen moeten een geel knipperend baken hebben.
- ▲ Idealiter moeten voertuigen opvallend worden gekleurd.
- ▲ Rommel op de weg moet zo snel als praktisch mogelijk is, en op regelmatige tijdstippen, worden verwijderd waarbij zeer goed zichtbare kleding wordt gedragen en voordat de waarschuwborden worden verwijderd.
- ▲ Verzamel onmiddellijk alle verkeersborden wanneer de taak voltooid is.

Hoewel de hier vermelde informatie een breed scala van onderwerpen betreffende de veiligheid bestrijkt is het onmogelijk om elke eventualiteit te voorspellen die onder uiteenlopende omstandigheden kan plaatsvinden, terwijl met deze machine wordt gewerkt. Geen hier gegeven advies kan altijd 'gezond verstand' en 'volledig bewustzijn' vervangen, maar komt aanzienlijk tegemoet aan het veilig gebruik van uw McConnel-machine.

Greppelreiniger Model		Vroege Power Arm-modellen	
HOGESNELHEIDSVERSIE		PA50,52,53,59	PA55 - 7700T
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 100 L/min	540 PTO MAX	430 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 500 TPM		
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		
VERSIE VOOR STANDAARD SNELHEID		PA50,52,53,59	PA55 - 7700T
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 125 L/min	540 PTO MAX	540 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 320 TPM		
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		

Greppelreiniger Model		Huidige Power Arms - Builds ► 11/16	
HOGESNELHEIDSVERSIE		55, 60, 1000 Serie	65, 70, 75, 85* Serie
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 100 L/min	540 PTO MAX	430 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 500 TPM		* Cross Port Relief Kit
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		vereist voor 85 PK-modellen
VERSIE VOOR STANDAARD SNELHEID		55, 60, 1000 Serie	65, 70, 75, 85* Serie
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 125 L/min	540 PTO MAX	540 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 320 TPM		* Cross Port Relief Kit
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		vereist voor 85 PK-modellen

Greppelreiniger Model		Huidige Power Arms - Builds 11/16 ►	
HOGESNELHEIDSVERSIE		55, 60, 1000 Serie	65, 70, 75, 85* Serie
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 100 L/min	430 PTO MAX	600 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 500 TPM		* Cross Port Relief Kit
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		vereist voor 85 PK-modellen
VERSIE VOOR STANDAARD SNELHEID		55, 60, 1000 Serie	65, 70, 75, 85* Serie
<i>Maximaal continu debiet</i>	- 125 L/min	540 PTO MAX	760 PTO MAX
<i>Maximale continue snelheid</i>	- 320 TPM		* Cross Port Relief Kit
<i>Maximale continue druk</i>	- 210 Bar		vereist voor 85 PK-modellen

BEDRIJFSCONDITIES VOOR BEIDE VERSIES	
<i>Druk retourleiding</i>	- 2 Bar min tot 20 Bar max**
<i>Maximale druk afvoerleiding</i>	- 5 Bar
<i>Optimale Viscositeit</i>	- 35 – 200cSt
<i>Optimale temperatuur</i>	- 40 – 70 °C
<i>Vloeistofreinheid</i>	- NAS 9/ ISO 18/15

** Voor machines zonder een elektrische rotoromkeerregeling of zonder hydraulische zuigerpompen, moet een 'terugslagventielset' worden gemonteerd of de levensduur van de motor aanzienlijk worden verminderd.

AANPASSEN

De greppelfrees en roterende reinigingsmachine kan alleen worden aangebracht op Power Arm machines die zijn uitgerust met hydraulische zwenk/botsbeveiliging.

De procedure voor aankoppelen van de gereedschappen is als volgt;

Verwijdering klepelkop

- Ontkoppel de slangen van de klepelkop aan beide zijanten van de steun voor de slangkoppeling.
- Schroef de steun voor de slangkoppeling los van de hoekplaat.
- Schroef de klepelkop van de montagebuis los en verwijder hem samen met de slangen en de koppelsteun - *einden van de slang dichtstoppen of afdekken om binnendringen van verontreinigende stoffen tijdens opslag te voorkomen.*

Bevestiging van frees/reinigingseenheid

- Schroef de frees/reinigingseenheid op de lepelarm en zorg ervoor dat de bovenplaat horizontaal is wanneer de hoekzuiger ongeveer half uitgeschoven is- *d.w.z. op het midden van zijn slag.*

Verbind op machines met zuigerhydraulica de 'T'-verbinding met de afvoerleiding op de machine *of* verbind de afvoerleiding van de motor die in de set is meegeleverd (*zie hieronder*).

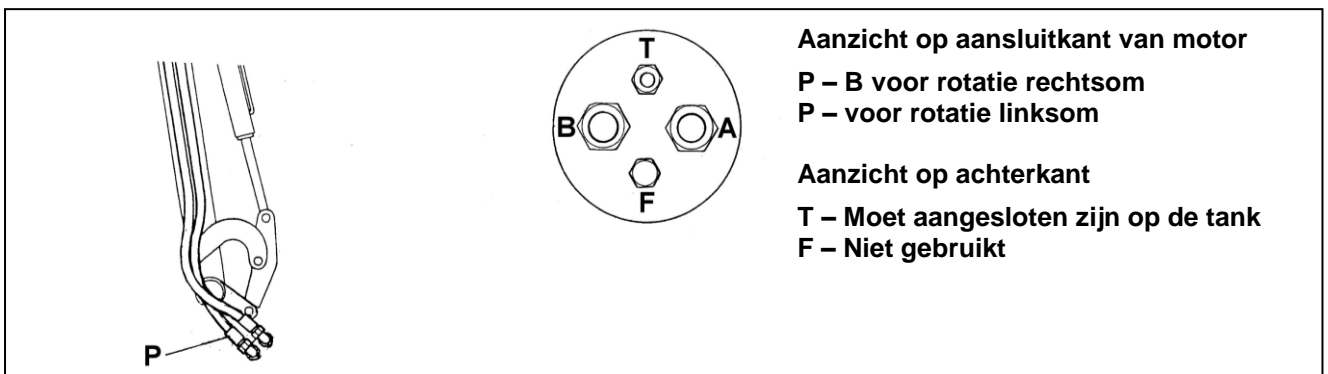
Gebruik van met de set geleverde afvoerleiding

- Indien de met de set geleverde afvoerleiding wordt gebruikt, moeten de slangschermen van de Power Arms worden verwijderd en de 3/8" BSP-afvoerslang van de frees/reinigingseenheid naar de zijkant worden verplaatst, en vastgemaakt aan, de bestaande slangen van de aankoppelarm met behulp van de meegeleverde slangbevestigingen.

OPMERKING

Verzeker u ervan dat voldoende 'speling' boven de armdraaipunten beschikbaar is zodat de slangen goed kunnen buigen.

- Breng de slangschermen weer aan.
- Monteer de aftapleiding naar de hydraulische olietank in overeenstemming met de Power Arm-handleiding of vraag advies aan ons serviceteam.
- De afvoerslang van de motor aansluiten.
- De 1" BSP slangen met de bestaande klepelslangen verbinden met behulp van de meegeleverde 1" BSP-koppeling om de vereiste rotatie voor het knippen mogelijk te maken – zie afbeelding hieronder.



TERUGSLAGVENTIELSET - Hydraulische tandwielpompmachines met alleen een kabelbediende rotorbediening

OPMERKING

Hydraulische tandwielpompmachines met elektrische rotorbesturing of Hydraulische zuigermachines **GEEN** back pressure kit nodig.

Een terugslagventielset is meegeleverd om te voorkomen dat de motor 'verhongert' van olie tijdens normaal bedrijf en tijdens stoppen en starten. De set moet worden aangebracht in de retourleidingsslang van de motor en gewoonlijk past hij direct op de motorregelklep. De installatie is als volgt:

- Ontkoppel de tankterugvoer van de rotorregelklep. Monteer de tegendrukklep en sluit de retour van de tank opnieuw aan.
- Ontkoppel de drukslang van de pomp, sluit het 1" BSP 'T' onderdeel aan op de drukadapter en sluit de drukslang opnieuw aan.
- Voltooi de installatie door verbinden van het terugslagventiel en de drukleiding 'T' met behulp van de meegeleverde 1/4" slang.

OPMERKING

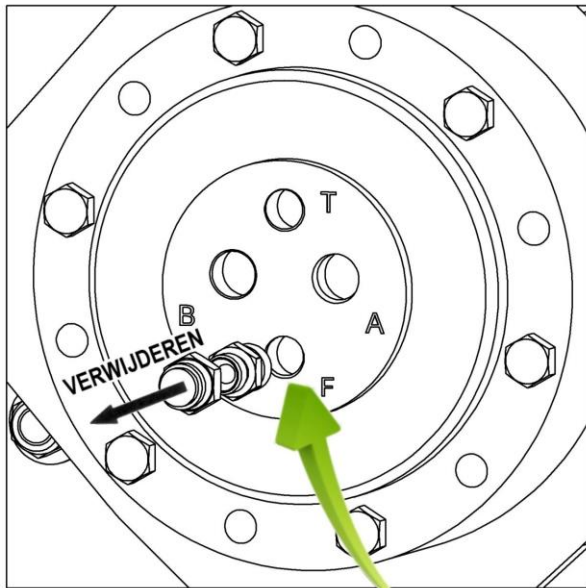
Met deze installatie kan de operator een tegengestelde rotatie selecteren om een blokkade te verwijderen.

⚠ VOORZICHTIG

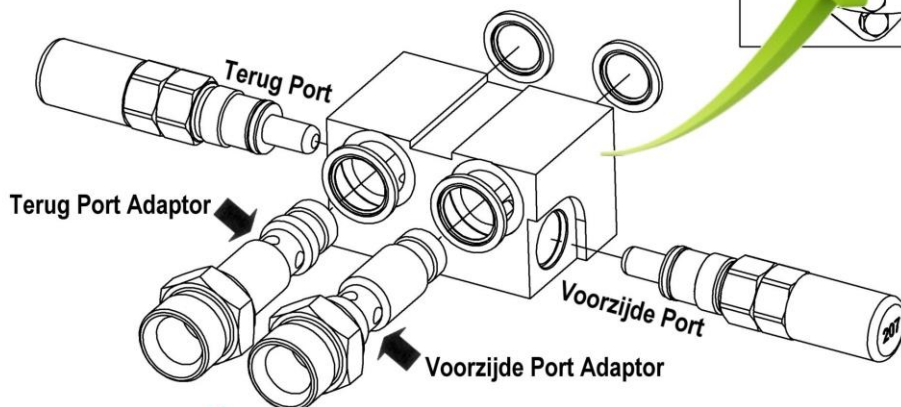
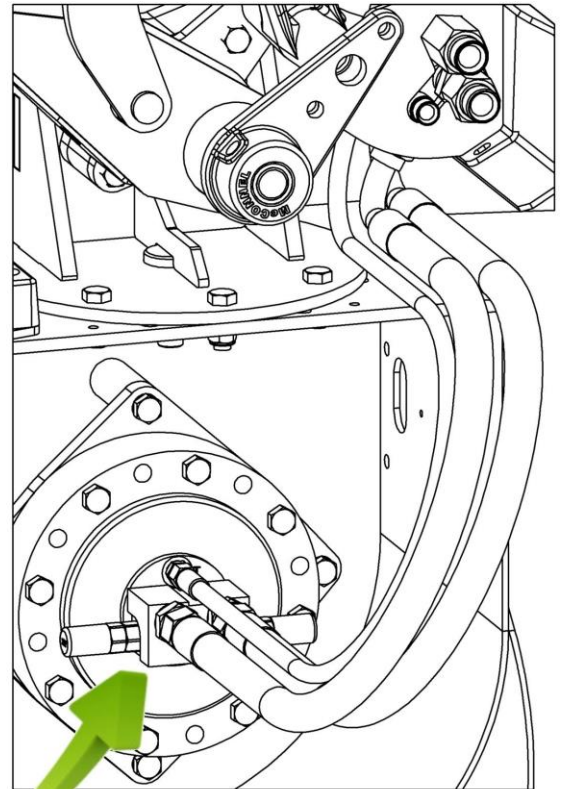
Om terug te keren naar het snoeien van heggen/maaïen moet de terugslagventielset WORDEN VERWIJDERD

CROSS PORT ONTLASTKLEPSET (Optie)

Vereist voor units aangebracht op Power Arms met 85HP hydraulisch systeem.



VERVANGEN MET
O-Ring Seal 8600908
& Drain Plug 8581587



ENSURE CORRECT ADAPTOR IS FITTED TO THE CORRECT VALVE PORT
CROSS DRILLED PORTS IN ADAPTOR MUST ALIGN WITH RELIEF VALVE
ZORG ERVOOR DAT DE JUISTE ADAPTER WORDT AANGESLOTEN OP DE JUISTE KLEP.
KRUIS GEDRILDE KLEP IN ADAPTER MOET ALIGNEREN MET DE UITLAAT KLEP.

BEDRIJF

Lees het boek eerst

Voordat deze machine wordt gebruikt, is het van essentieel belang dat zowel de eigenaar als de exploitant deze handleiding, maar ook die van elke machine die er mee is verbonden, heeft gelezen en volledig heeft begrepen, en dat ze volledig bekend zijn met alle bedienings- en veiligheidsaspecten van het gebruik ervan.

- Controleer of alle moeren en bouten goed vast zitten en dat de 1 "BSP-slangverbindingen de gewenste snijsnelheid geven wanneer de hendel als volgt wordt bediend:-

Opwaarts snijden	= rotatie rechtsom	} <i>Bekeken vanaf de voorkant</i>
Neerwaarts snijden	= rotatie linksom	

Als het andersom werkt dan hierboven beschreven moeten de 1" BSP slangen bij de koppeling worden verwisseld.

- Inspecteer de greppel op obstakels en gevaarlijke materialen bijv. metaal, draad, glas, grote stenen enz. en verwijder dat voordat u begint.

INSTELLINGEN

Naderingshoek

De greppelreiniger kan op zijn montageplaat worden gedraaid voor 5 benaderingshoeken naar de greppel - dit wordt bereikt door verwijdering van de 3 montagebouten waardoor het hoofdlichaam rondom zijn centrale as naar de vereiste stand kan worden gedraaid.

Snoeien

De dubbelzijdige messen en peddels kunnen worden ingesteld om kloksgewijs of tegen de klok in te draaien - bij gebruik van enkelzijdige messen is er een set andersom geslepen bladen nodig, als er met de tegenovergestelde rotatie moet worden gesneden.

Messen

De dubbelzijdig geslepen messen, die een sleuf hebben, draaien om de buitenste montagebout om rotatie van de snede mogelijk te maken. Voor linksom snijdende werking (*wanneer gezien vanaf de voorkant*) draait het mes met de klok mee naar de rand van de sleuf en omgekeerd.

Bladopties omvatten:

Dubbelzijdig geslepen mes (*Onderdeelnr. 41.216.01*) – Goede snijprestatie in hardere grond

Enkelzijdig geslepen mes (*Onderdeelnr. 41936.01*) – L/H Standaard prestaties – goede uitworp.

Enkelzijdig geslepen mes (*Onderdeelnr. 41936.02*) – R/H Standaard prestaties – goede uitworp.

Enkelzijdig geslepen mes (*Onderdeelnr. 41936.03*) – L/H Hoge prestaties – goede uitworp.

Enkelzijdig geslepen mes (*Onderdeelnr. 41936.04*) – R/H Hoge prestaties – goede uitworp.

OPMERKING

Bladen moeten in sets van 3 worden gemonteerd en van gelijkwaardig gewicht zijn om de balans van de rotor te behouden.

Peddels

De functie van de peddels is om de verwijdering van materiaal uit het snijgebied te ondersteunen. Er zijn 2 mogelijke posities beschikbaar voor montage van de peddels; de juiste positie is afhankelijk van de snijrichting -wat de richting ook is, de peddels moeten altijd worden aangebracht met de voorkant van de peddel naar voren en het peddellichaam achterwaarts hellend ten opzichte van de snijrotatie.

Deflector voor uitgegraven grond

De deflector voor uitgegraven grond bestaat uit twee secties, de eerste is vast terwijl de tweede kan draaien om een keuze van 8 posities mogelijk te maken om de richting van de uitgegraven grond te besturen en te geleiden. Met de aanpassingen kunnen de snijhoek en de bestemming van de uitgeworpen grond worden gekozen voor zowel rechts- als linkshandig gemonteerde machines. Om de uitgegraven grond naar binnen te werpen is een omgekeerde goot en een messet beschikbaar.

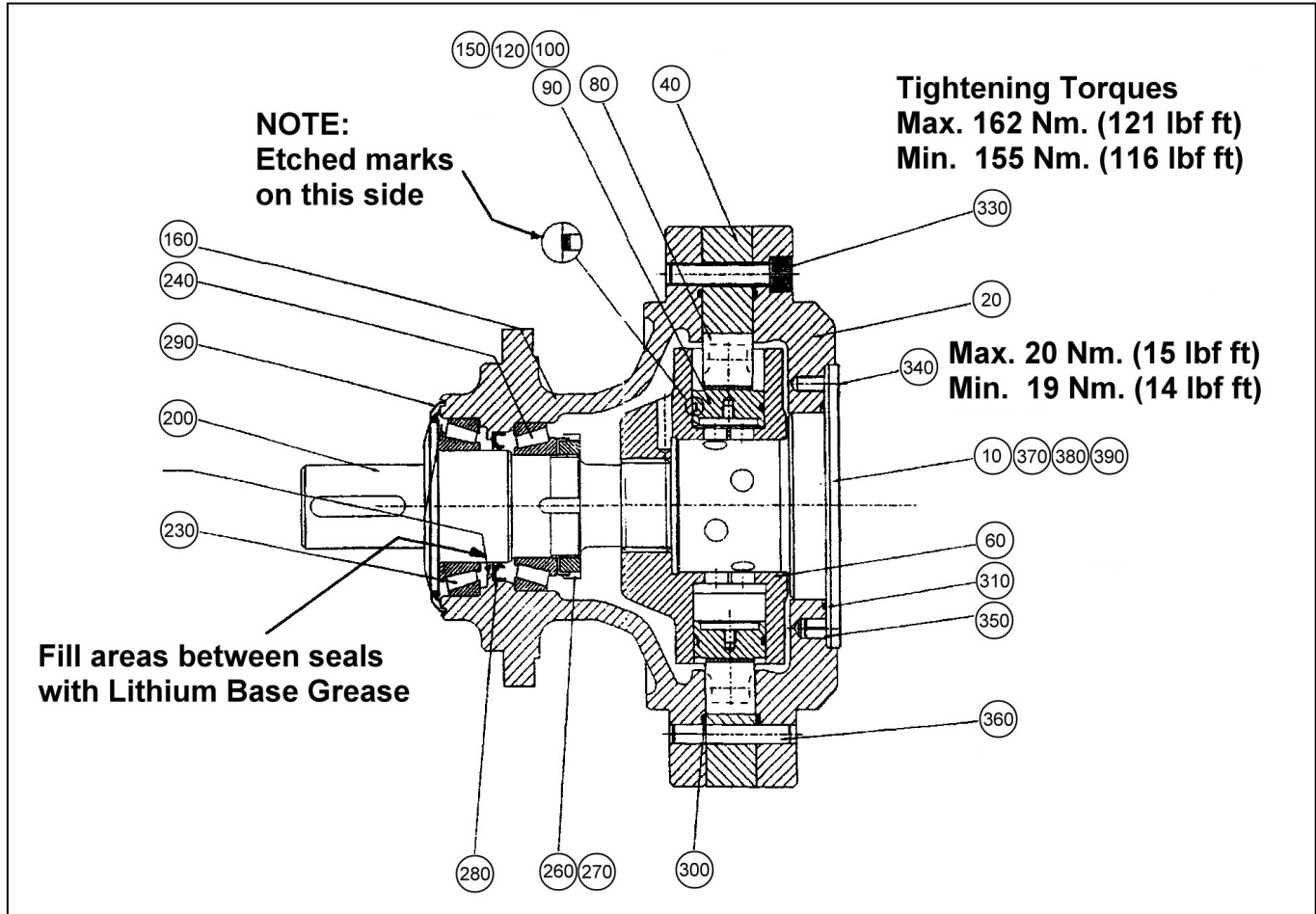
ONDERHOUD

Vervanging van asafdichting van greppelreiniger

1. De acht bouten (*ond. 330*) *gelijkmatig losdraaien* om de uitvoerbehuizing van de koppeleenheid los te maken. LET OP DE ORIËNTATIE VAN DE BEHUIZING NAAR DE KOPPEL EENHEID.
2. Til de uitgangsbehuizing voorzichtig op en let erop dat de rotor niet in de koppeleenheid beklemd raakt wanneer u de spieaandrijfas loskoppelt.
3. Ontgrendel de onderlegging (*ond. 270*) en maak de moer (*ond. 260*) los die het lager onder voorbelasting houdt, verwijder beide.
4. Druk, terwijl u de behuizing (*item 160*) ondersteunt, de as uit het einde van de spievertanding. Dit verwijdert de conus van het binnenlager (*ond. 240*) van de as.
5. Verwijder de lagerconus van het binnenlager (*ond. 240*) uit de behuizing.
6. Verwijder de asafdichting (*ond. 280*).
7. Reinig alle onderdelen grondig.

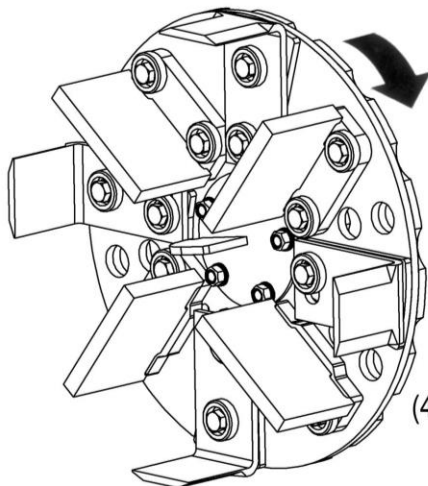
Herassembleage

1. Druk een nieuwe asafdichting (*ond. 280*) voorzichtig en recht in het uitvoerbehuizing (*ond. 160*).
2. Druk de lagerschaal van het binnenlager (*ond. 240*) terug in zijn boring in de behuizing, en zorg dat hij de goede kant op wijst.
3. Vul het gebied tussen Het einde van de behuizing en de asafdichting met vet op lithiumbasis zoals vermeld op de bijgevoegde samenstellingstekening.
4. Klem het spiebaaneinde van de as (*ond. 200*) verticaal in een bankschroef, laat de uitvoerbehuizing erop zakken zodat hij recht op het buitenste lager (*ond. 230*) terecht komt.
5. Verwarm de binnenlagerconus enigszins om bij de assembleage te helpen, druk hem dan op de as totdat hij in de conus zit, en let op dat het lager op de juiste manier is geplaatst.
6. Herplaats de vergrendelingstab en de borgmoer en trek de eenheid aan tot 24 lbf ft.
7. Herplaats de vergrendelingstab. Indien de tab niet met een willekeurige sleuf in de moer is uitgelijnd, draai de moer dan zodat een tab met een sleuf in de moer is uitgelijnd.
8. Laat de behuizing ronddraaien om vast te stellen dat de lagers goed zitten en dat er geen eindspeling is.
9. Controleer dat de 'O' ring (*ond. 300*) in de voorkant van de behuizing OK is, en zorg ervoor dat de spiebanen correct worden uitgelijnd en dat de oriëntatie van de uitgangsbehuizing ten opzichte van de koppeleenheid is zoals het was voor het uit elkaar nemen.
10. Plaats de acht bouten (*ond. 330*) opnieuw en trek ze *gelijkmatig aan*. Controleer regelmatig tijdens het aantrekken dat de as vrij kan draaien, en zorg ervoor dat de uitlijning van de uitgangsbehuizing en koppeleenheid juist is.
11. Trek de acht bouten tot de aanbevolen koppelwaarde aan (*zie diagram op de volgende pagina*).

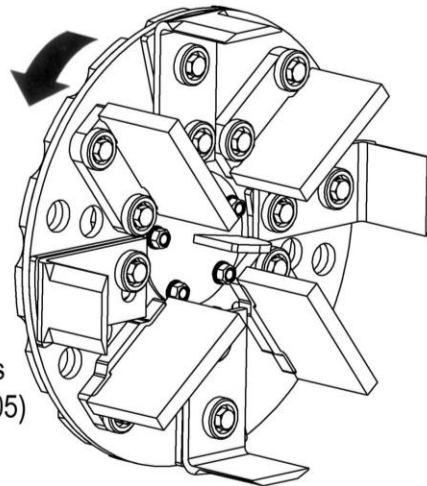


Aanwijzingen voor montage van de bladen

Linkerhand Machines

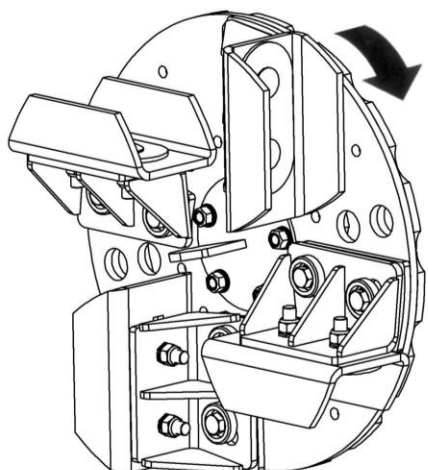


Rechterhand Machines

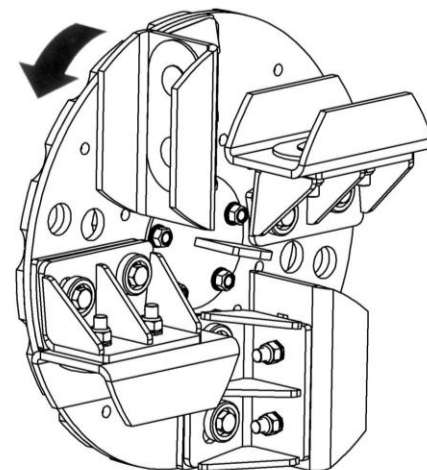


Messen & Peddels
(41.216.04 & 41936.05)

Linkerhand Machines



Rechterhand Machines



Snijbladen
(41936.11)

PARTS AFDELING



McConnel Generic Parts Handleiding

Generische onderdelen handleidingen dienen als algemene handleiding te worden gebruikt voor de onderdelen die op de machine worden gebruikt; Om nauwkeurige onderdeleninformatie voor een specifieke machine te garanderen, raadpleegt u de 'Interactieve Parts Database' op onze website, die de exacte onderdelen die op de machine zijn gebruikt, identificeren wanneer het is vervaardigd op basis van het unieke serienummer van de machine.

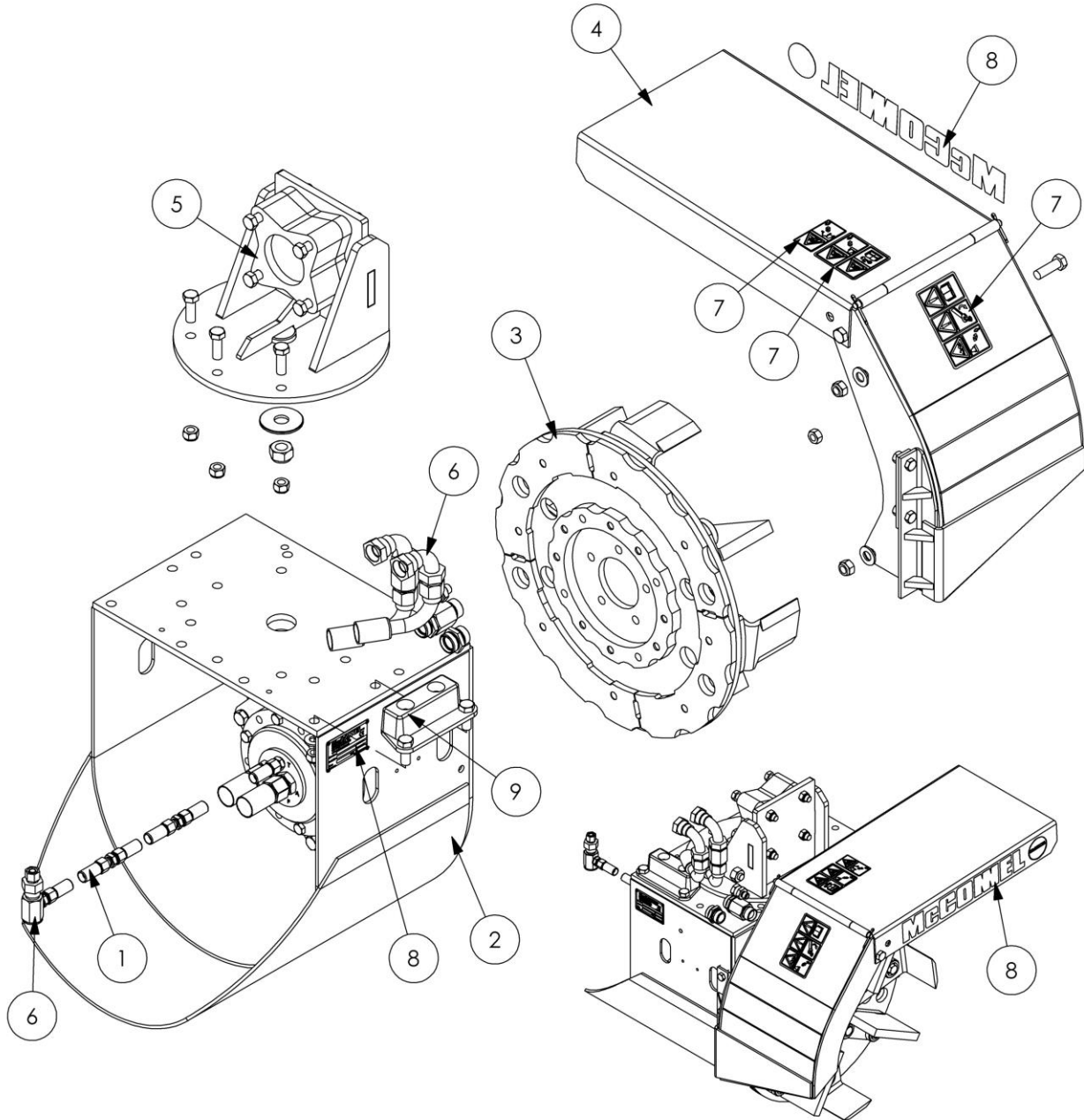
Directe toegang kan worden verkregen met behulp van het webadres of de QR-code hieronder.

<http://www.mcconnel.com/support/product-support/interactive-parts-database/>



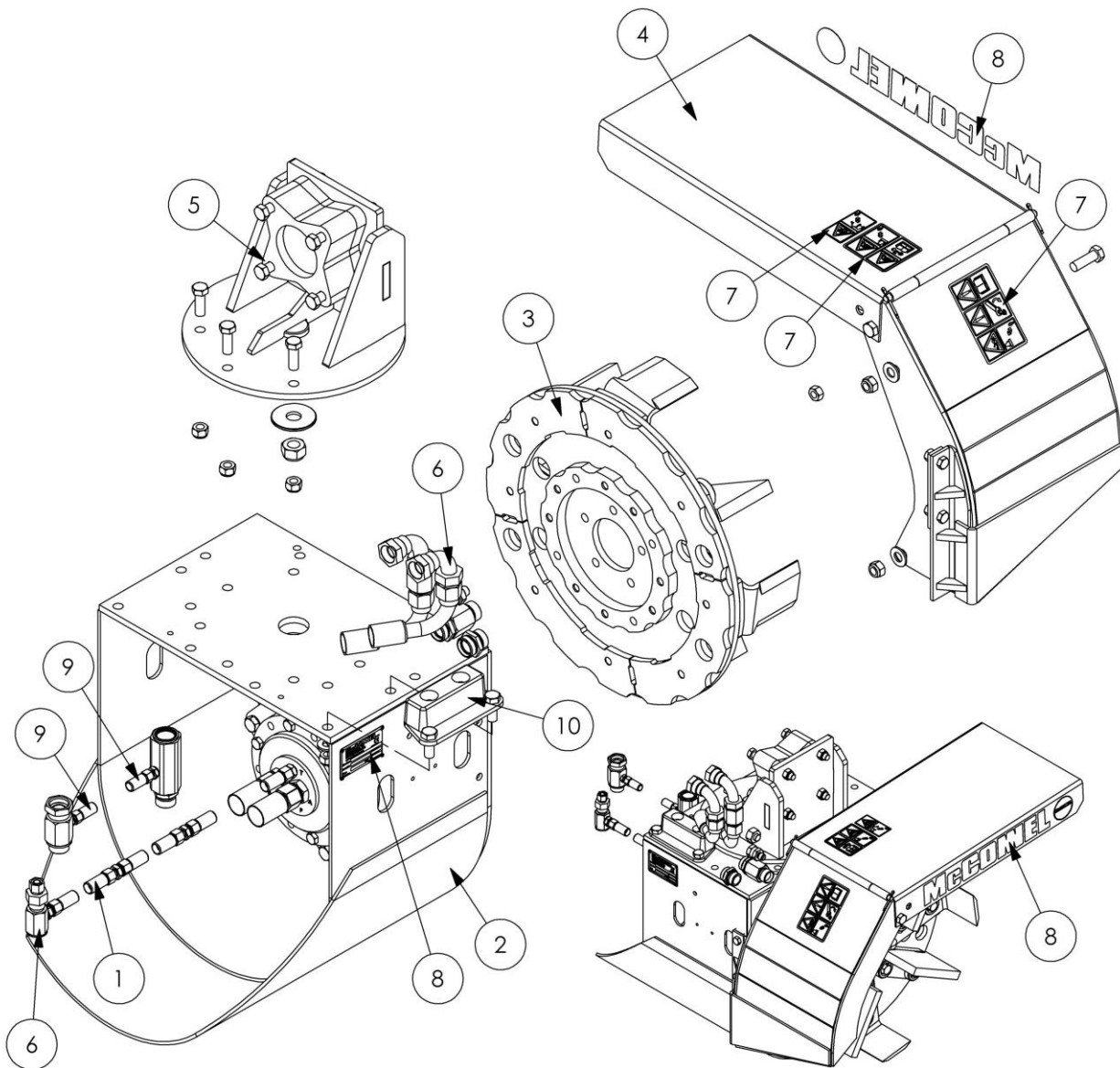
Ontwerpverbeteringen kunnen sommige van de in deze handleiding genoemde onderdelen hebben gewijzigd. De laatste onderdelen worden altijd geleverd als ze verwisselbaar zijn met eerdere.

Module(s): 6600900, 6600904



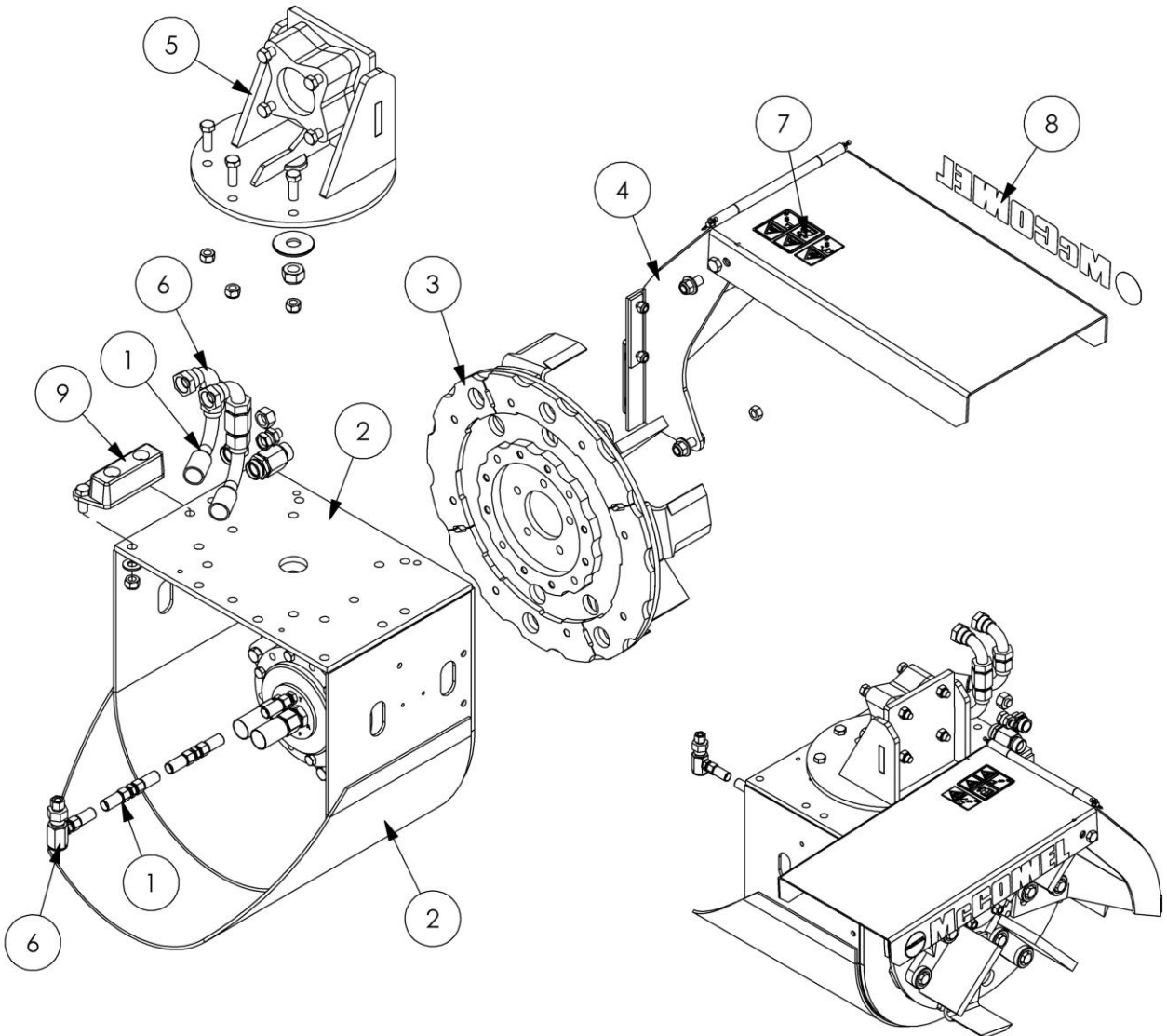
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600900	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - L/H build
		6600904	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - L/H build
1	1	23067.03	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600770	MANUAL CHUTE LH (WIDE)
5	1	6600735	MANUAL ROTATION MODULE
6	1	6600745	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600746	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600760	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	6600736	BUMP STOP KIT

Module(s): 6600901, 6600905



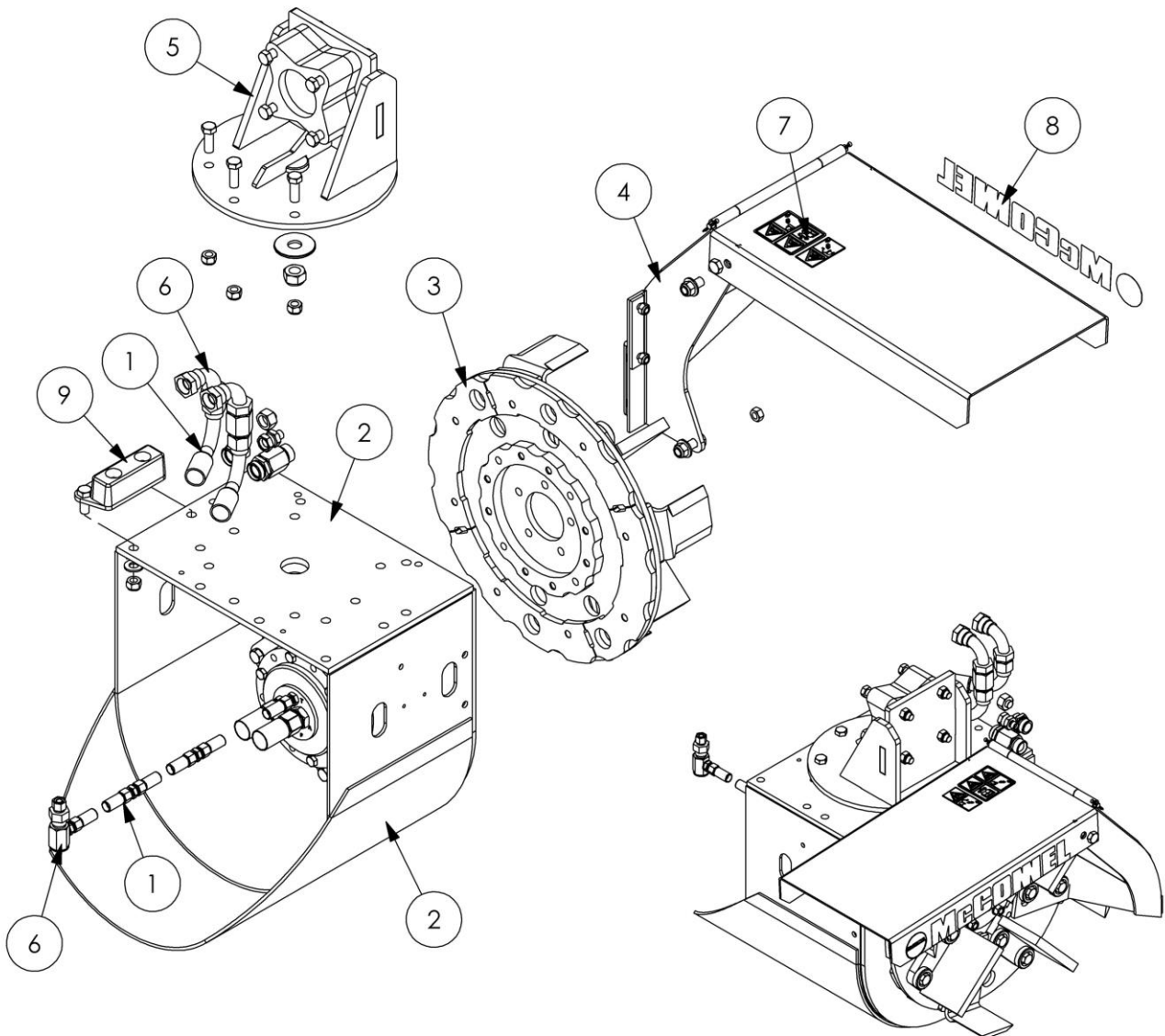
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600901	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - L/H build
		6600905	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - L/H build
1	1	23067.03	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600770	MANUAL CHUTE LH (WIDE)
5	1	6600735	MANUAL ROTATION MODULE
6	1	6600745	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600746	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600760	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	42949.01	BACK PRESSURE VALVE KIT
10	1	6600736	BUMP STOP KIT

Module(s): 6600902, 6600906



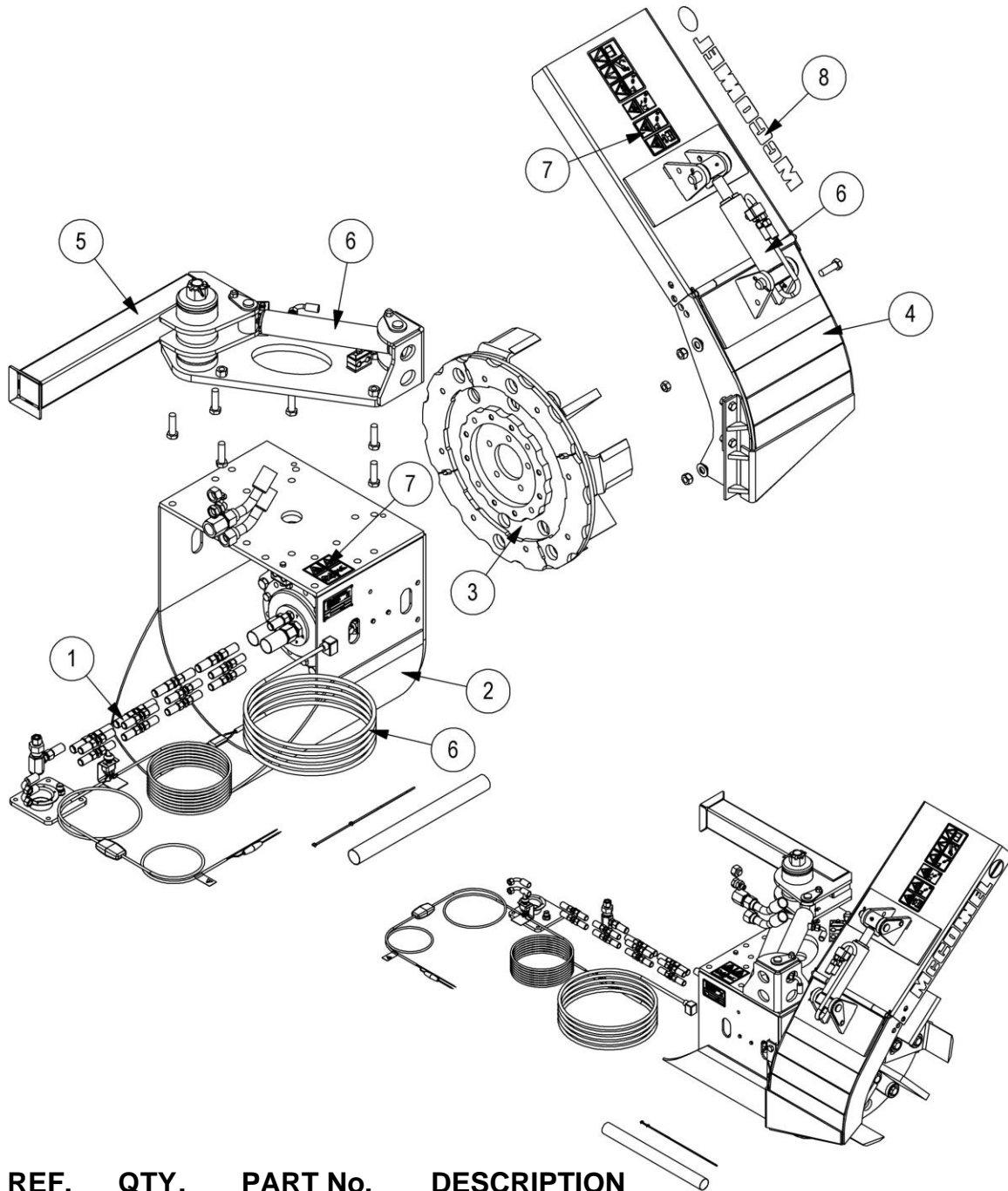
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600902	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - R/H build
		6600906	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - R/H build
1	1	23067.03	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600771	MANUAL CHUTE RH (WIDE)
5	1	6600735	MANUAL ROTATION MODULE
6	1	6600745	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600746	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600760	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	6600736	BUMP STOP KIT

Module(s): 6600903, 6600907



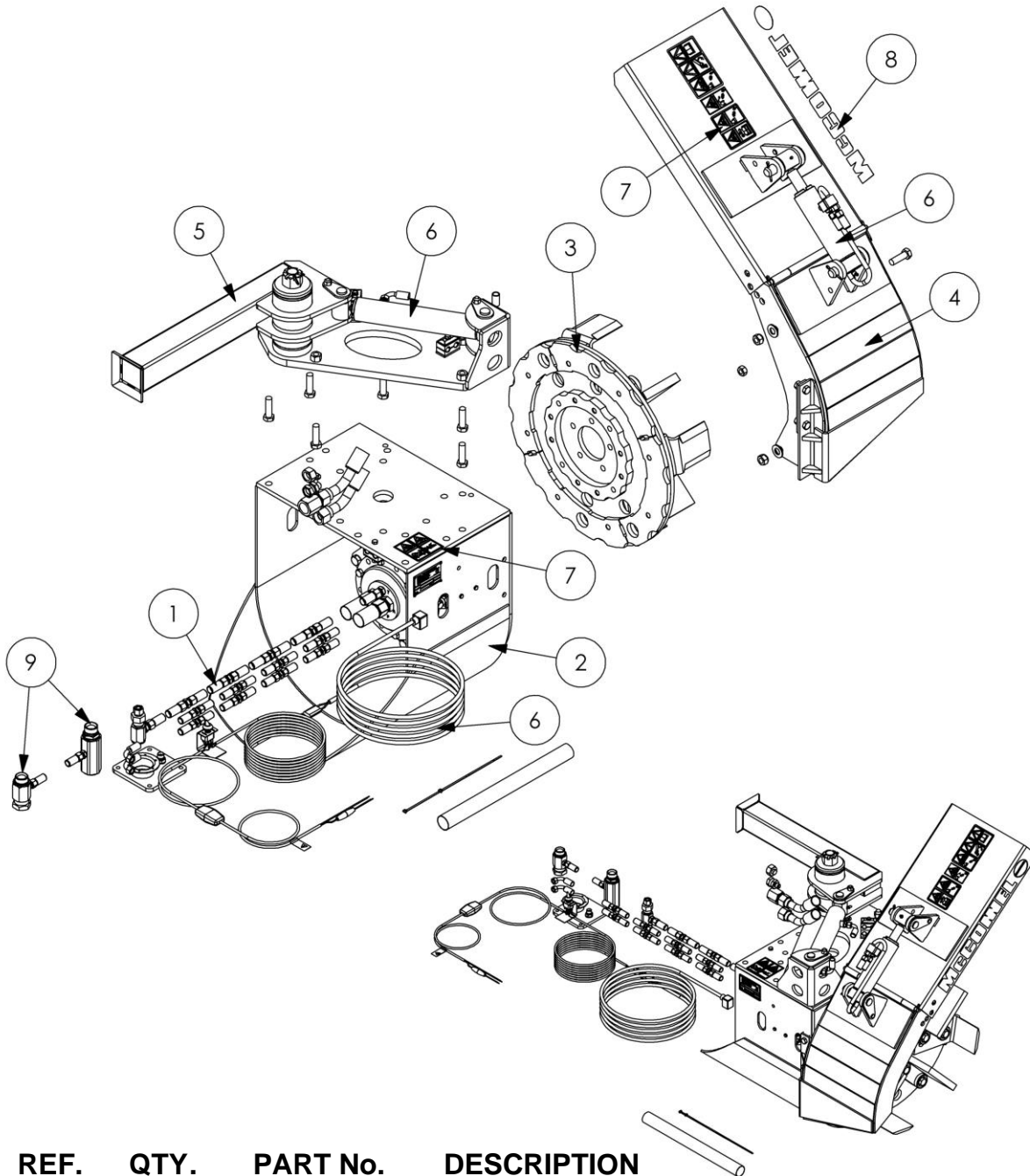
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600903	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - R/H build
		6600907	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - R/H build
1	1	23067.03	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600771	MANUAL CHUTE RH (WIDE)
5	1	6600735	MANUAL ROTATION MODULE
6	1	6600745	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600746	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600760	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	42949.01	BACK PRESSURE VALVE KIT
10	1	6600736	BUMP STOP KIT

Module(s): 6600940, 6600944



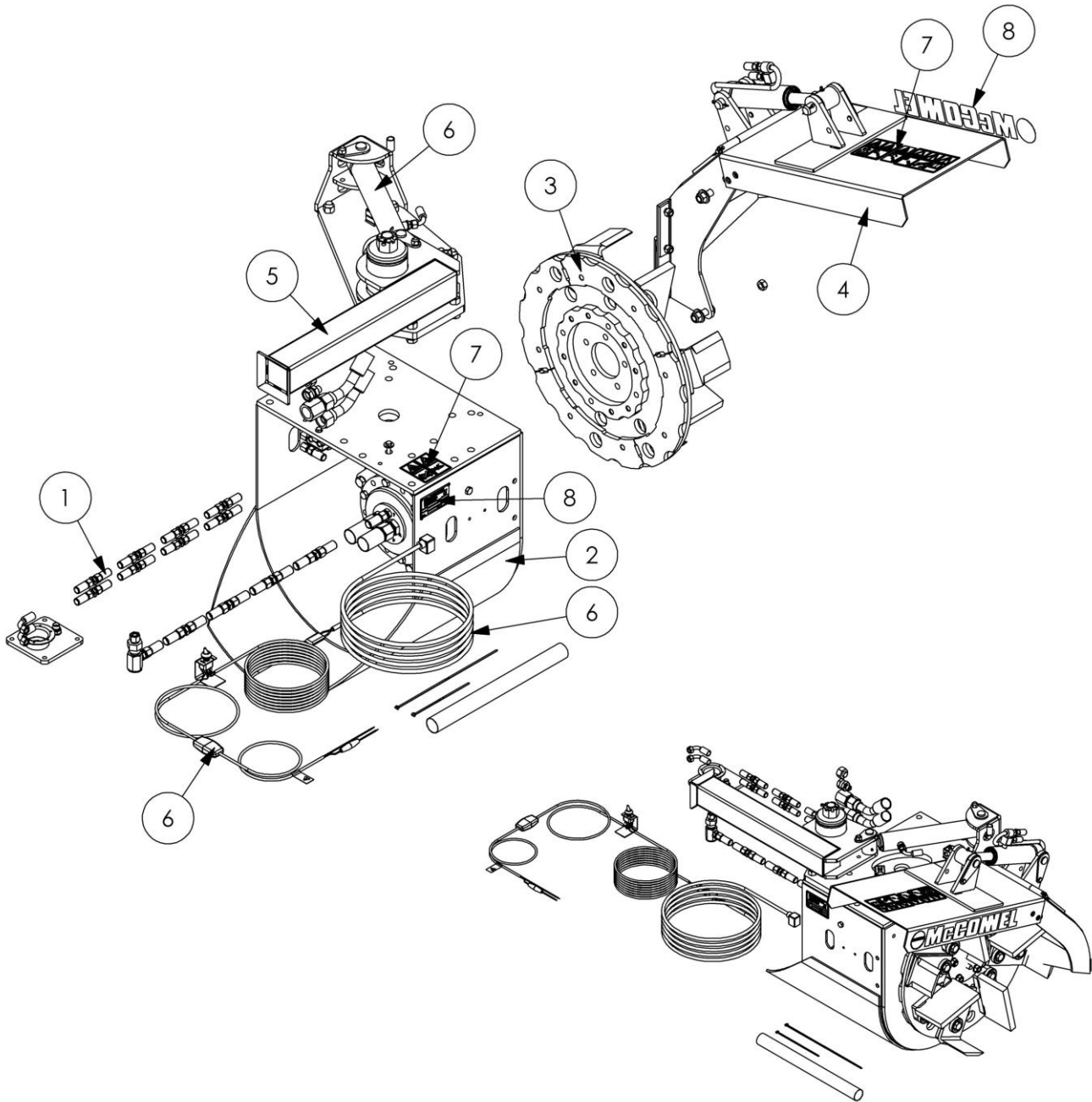
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600940	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - L/H build
		6600944	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - L/H build
1	1	23067.02	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600764	HYDRAULIC CHUTE LH (WIDE)
5	1	6600733	HYDRAULIC ROTATION MODULE LH
6	1	6600743	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600744	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600761	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT

Module(s): 6600941, 6600945



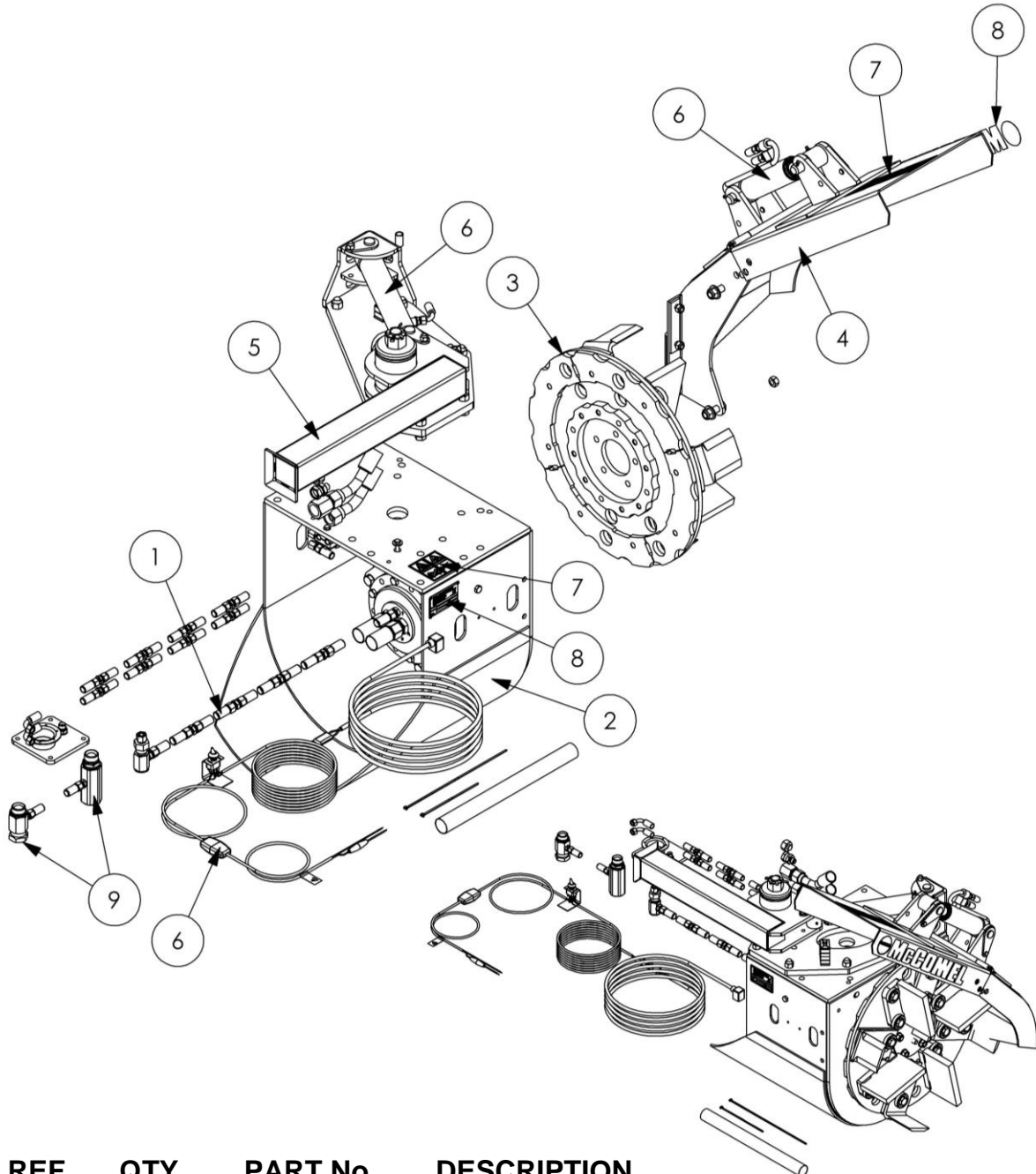
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600941	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - L/H build
		6600945	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - L/H build
1	1	23067.02	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600764	HYDRAULIC CHUTE LH (WIDE)
5	1	6600733	HYDRAULIC ROTATION MODULE LH
6	1	6600743	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600744	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600761	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	42949.01	BACK PRESSURE VALVE KIT

Module(s): 6600942, 6600946

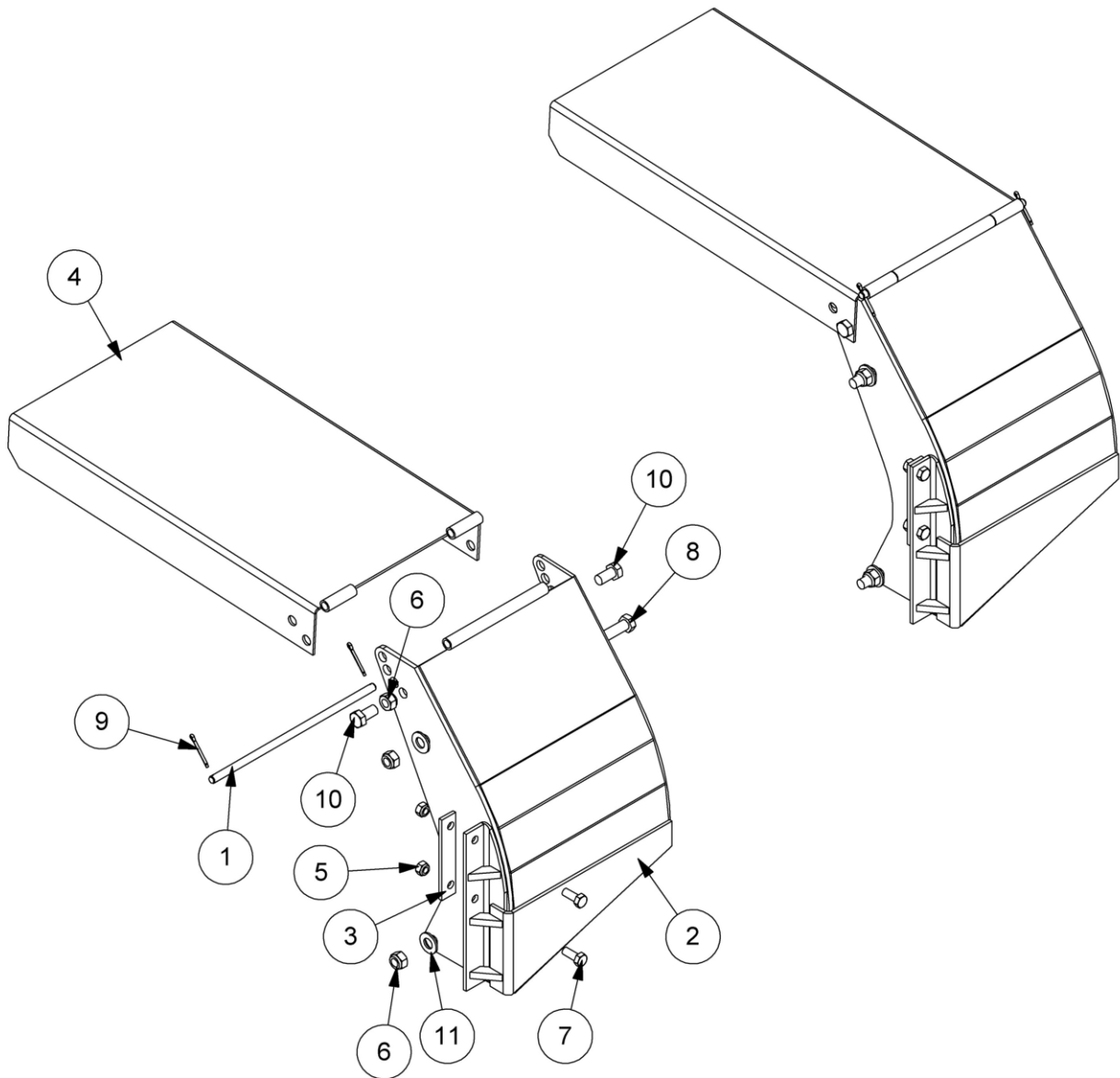


REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600942	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - R/H build
		6600946	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - R/H build
1	1	23067.02	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600766	HYDRAULIC CHUTE RH (WIDE)
5	1	6600734	HYDRAULIC ROTATION MODULE RH
6	1	6600743	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600744	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600761	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT

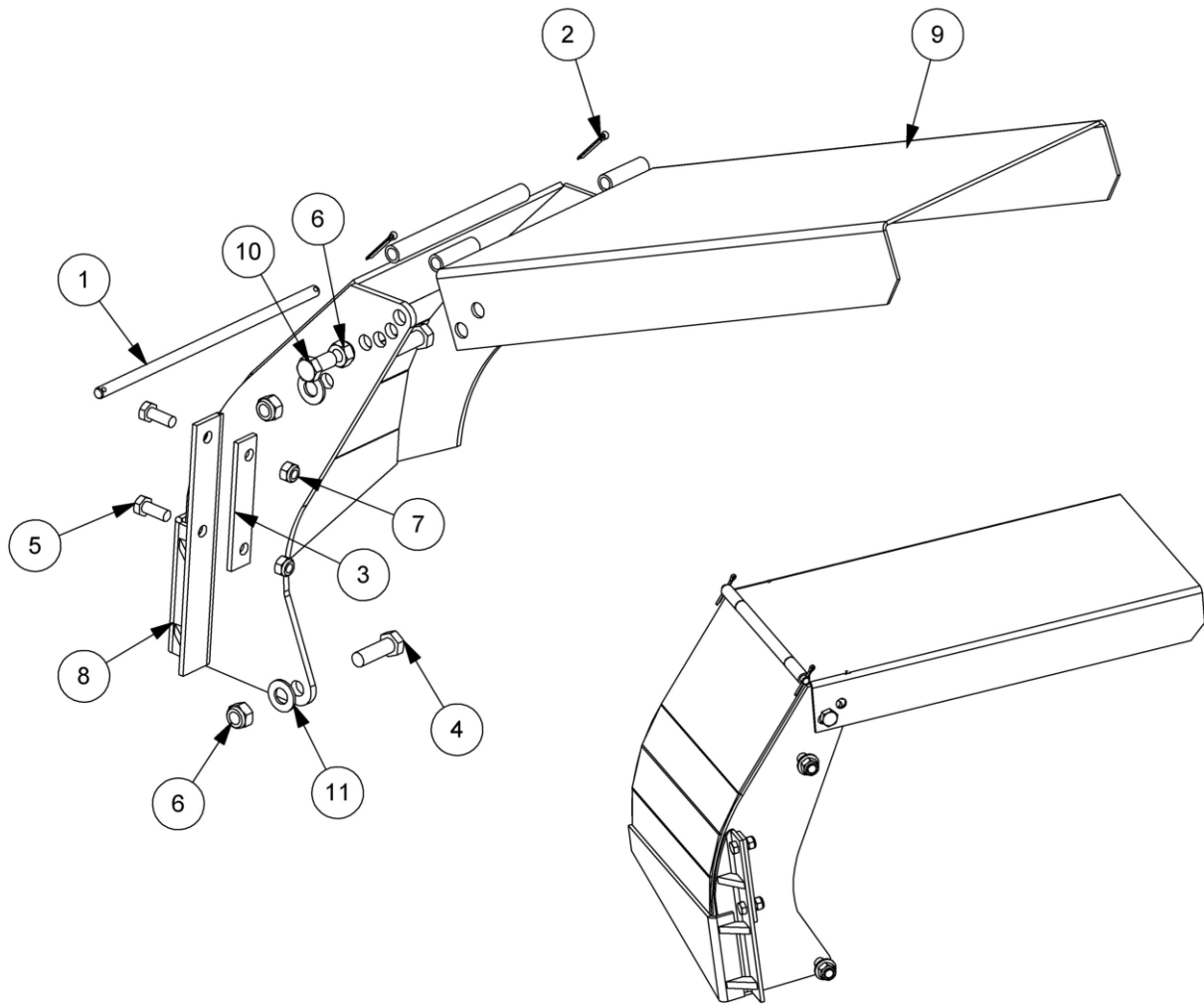
Module(s): 6600943, 6600947



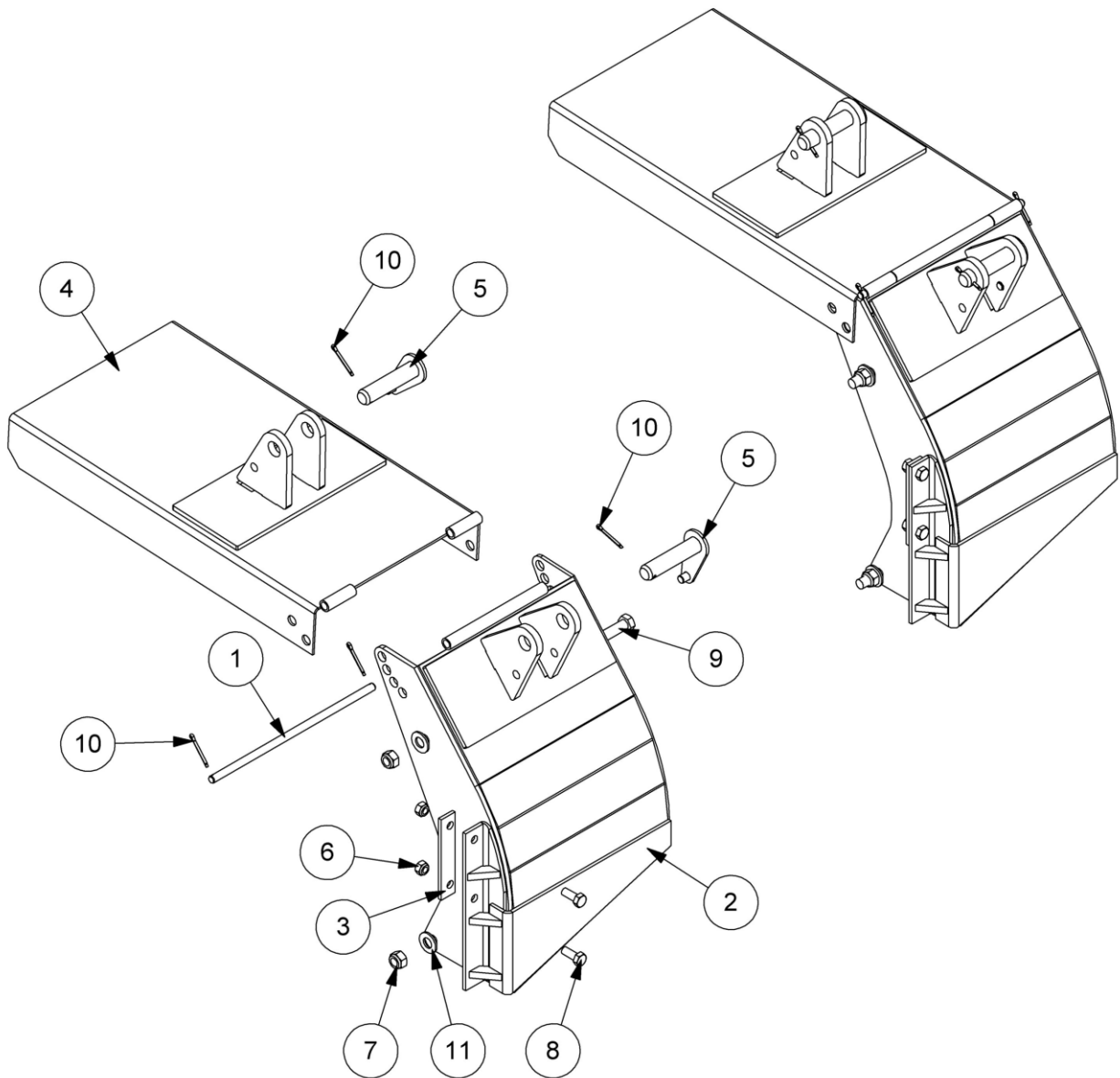
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600943	ROTARY DITCHER (STD. SPEED) - R/H build
		6600947	ROTARY DITCHER (HIGH SPEED) - R/H build
1	1	23067.02	HOSE KIT
2	1	6600701	MOTOR MODULE - STD. SPEED
	1	6600702	MOTOR MODULE - HIGH SPEED
3	1	6600769	CUTTING DISC/BLADE ASSEMBLY
4	1	6600766	HYDRAULIC CHUTE RH (WIDE)
5	1	6600734	HYDRAULIC ROTATION MODULE RH
6	1	6600743	HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)
	1	6600744	HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)
7	1	6600761	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
8	1	6600762	DECAL KIT
9	1	42949.01	BACK PRESSURE VALVE KIT



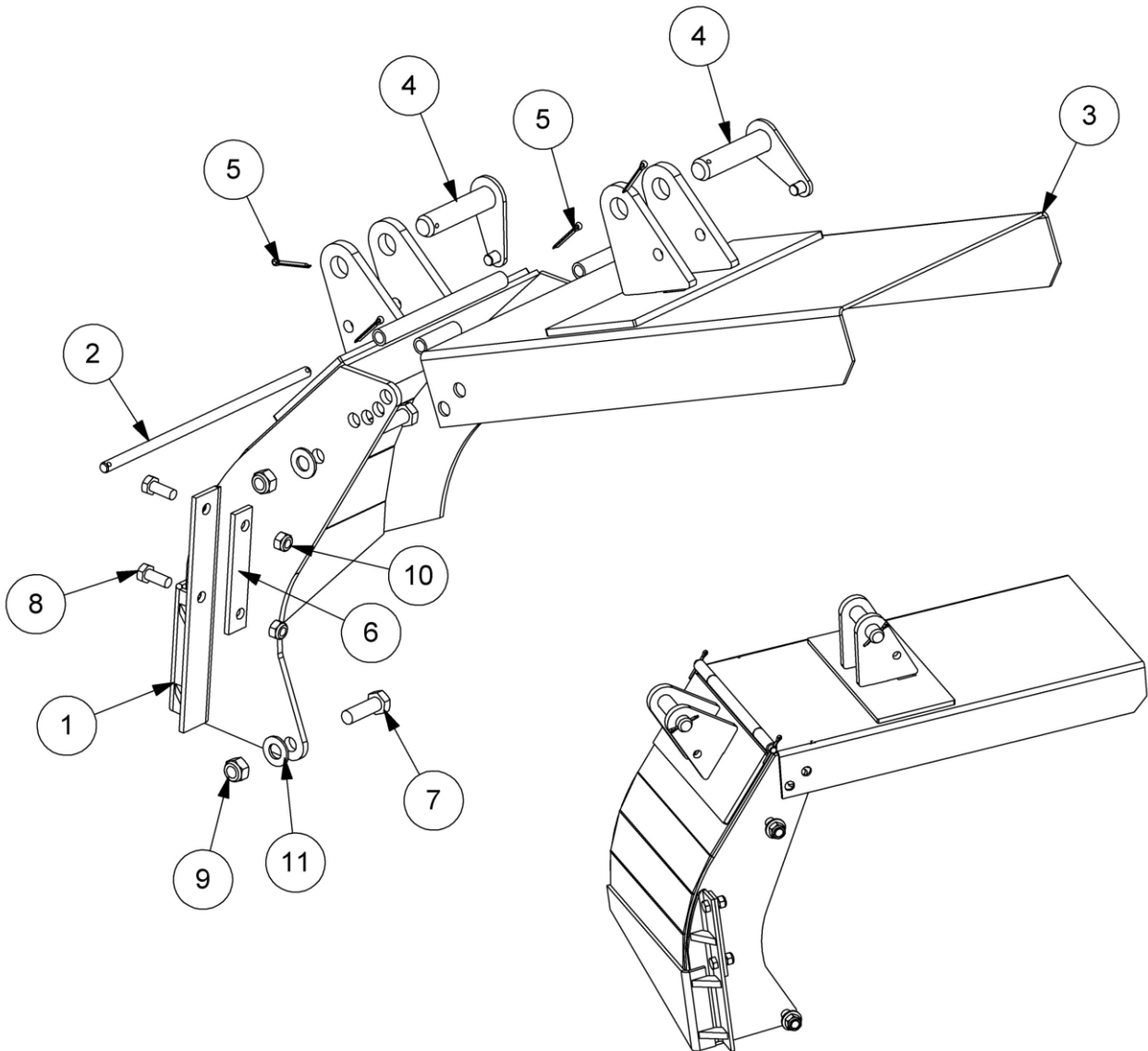
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600770	MANUAL CHUTE - L/H Build
1	1	41.212.03	DEFLECTOR PIVOT PIN
2	1	41928.13	CHUTE (MANUAL) LH
3	1	41928.4	SPACER
4	1	41929.05	DEFLECTOR (WIDE)
5	2	9163006	NYLOC NUT
6	2	9163007	NYLOC NUT
7	2	9313066	SETSCREW
8	2	9313107	SETSCREW
9	2	9501406	SPLIT PIN
10	2	9313067	SETSCREW
11	2	100106	FLAT WASHER



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600771	MANUAL CHUTE - R/H Build
1	1	41.212.03	DEFLECTOR PIVOT PIN
2	2	9501406	SPLIT PIN
3	1	41928.40	SPACER
4	2	9313107	SETSCREW
5	2	9313066	SETSCREW
6	4	9163007	NYLOC NUT
7	2	9163006	NYLOC NUT
8	1	41928.14	CHUTE (MANUAL) RH
9	1	41929.05	DEFLECTOR (WIDE)
10	2	9313067	SETSCREW
11	2	0100106	FLAT WASHER



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600764	HYDRAULIC CHUTE - L/H Build
1	1	41.212.03	DEFLECTOR PIVOT PIN
2	1	41928.05	CHUTE (HYDRAULIC) LH
3	1	41928.40	SPACER
4	1	41929.04	DEFLECTOR (WIDE)
5	2	7192024	PIN
6	2	9163006	NYLOC NUT
7	2	9163007	NYLOC NUT
8	2	9313066	SETSCREW
9	2	9313107	SETSCREW
10	2	9501406	SPLIT PIN
11	2	0100106	FLAT WASHER



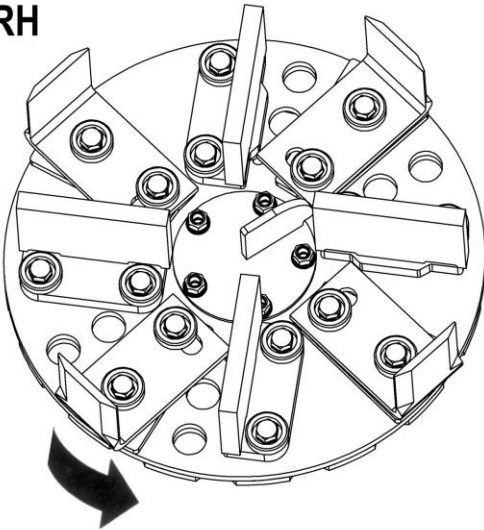
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600766	HYDRAULIC CHUTE - R/H Build
1	1	41928.06	CHUTE (HYDRAULIC) RH
2	1	41.212.03	DEFLECTOR PIVOT PIN
3	1	41929.04	DEFLECTOR (WIDE)
4	2	7192024	PIN
5	2	9501406	SPLIT PIN
6	1	41928.40	SPACER
7	2	9313107	SETSCREW
8	2	9313066	SETSCREW
9	2	9163007	NYLOC NUT
10	2	9163006	NYLOC NUT
11	2	0100106	FLAT WASHER

CUTTING DISC / BLADES ASSEMBLY

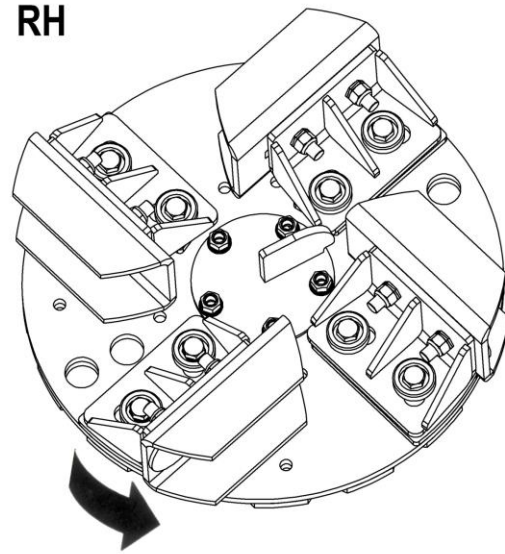
McCONEL

Module(s): 6600769

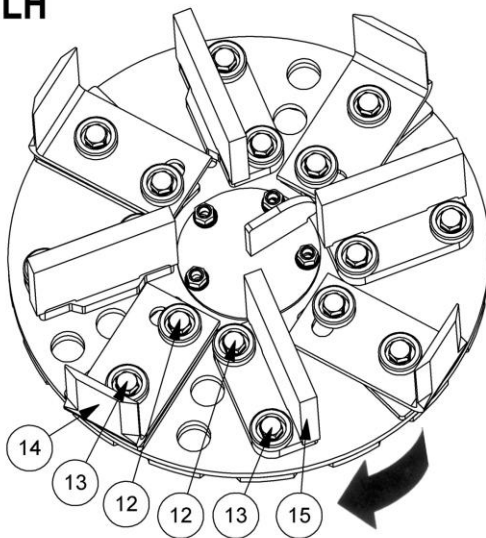
RH



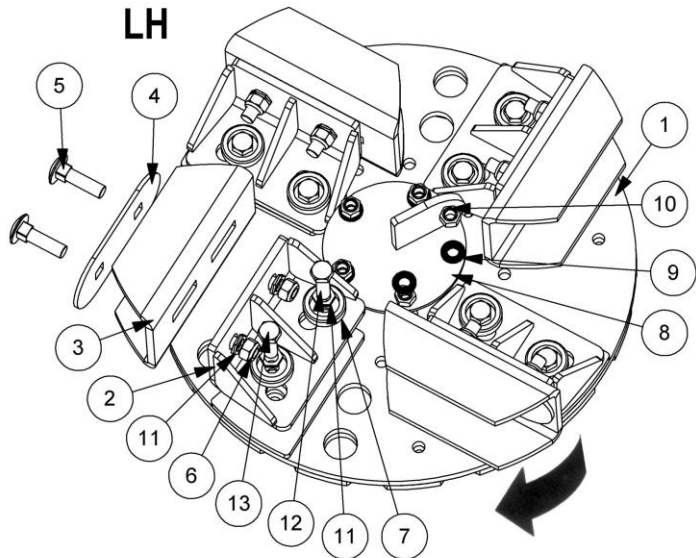
RH



LH



LH



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600769	CUTTING DISC / BLADE ASSEMBLY
1	1	41.209.05	CUTTING DISC
2	4	41936.12	BLADE SUPPORT
3	4	41936.11	CUTTING BLADE
4	4	41936.10	BLADE CLAMP PLATE
5	8	9293127	COACH BOLT
6	8	9163007	NYLOC NUT
7	16	41.231.01	COLLAR
8	1	41.232.01	DEFLECTOR - CENTRE
9	5	B001015	NORDLOCK WASHERS
10	5	05.968.06	SELF LOCKING NUT (THIN)
11	24	9100507	LOCKING WASHER(PAIR)
12	8	0211186	UNF BOLT
13	8	0211166	UNF BOLT
14	4	41.216.04	CUTTING BLADE
15	4	41936.05	PADDLE

BLADE OPTIONS

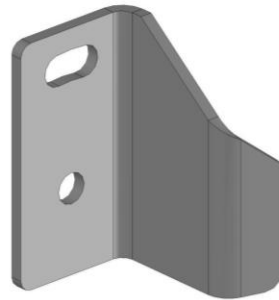
McCONNEL

Module(s): 41936.01 / .02 / .03 / .04 / .05 / .11, 41.216.01, 41.216.04

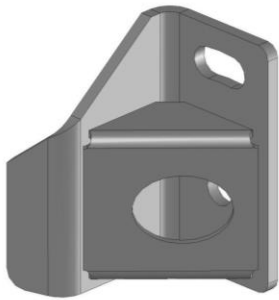
**E
A
R
L
Y
B
U
I
L
D
S**



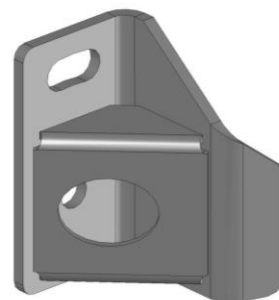
**L/H Standard Duty Single Edged Blade
(Part No. 41936.01)**



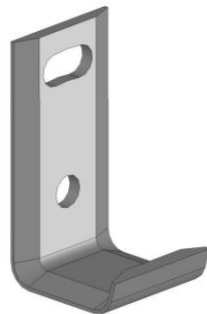
**R/H Standard Duty Single Edged Blade
(Part No. 41936.02)**



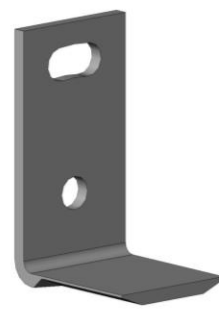
**L/H Heavy Duty Single Edged Blade
(Part No. 41936.03)**



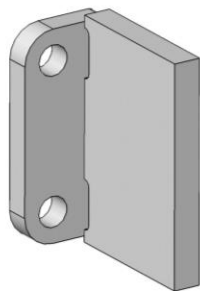
**R/H Heavy Duty Single Edged Blade
(Part No. 41936.04)**



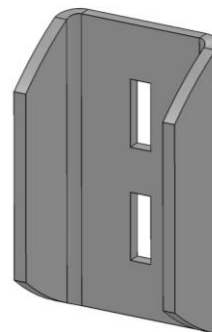
**Double Edged Blade
(Part No. 41.216.01)**



**Double Edged Blade
(Part No. 41.216.04)**



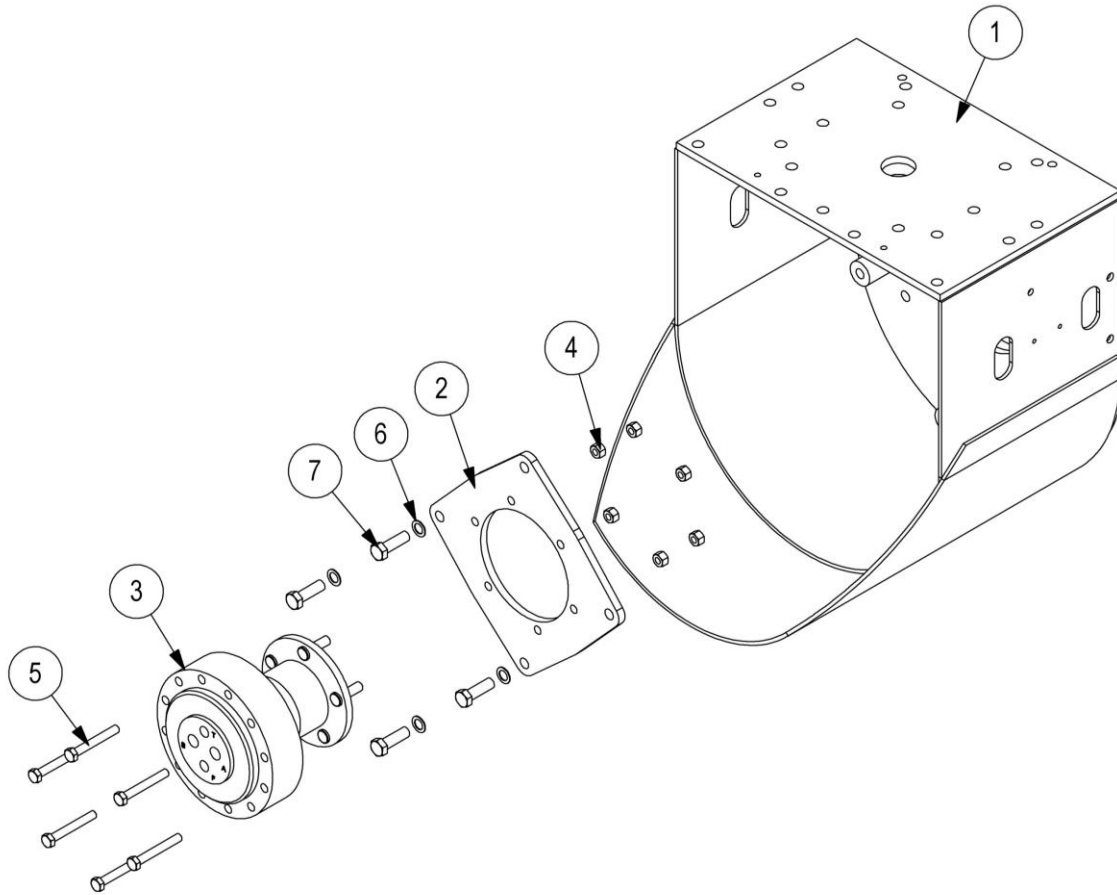
**Paddle
(Part No. 41936.05)**



**Cutting Blade
(Part No. 41936.11)**

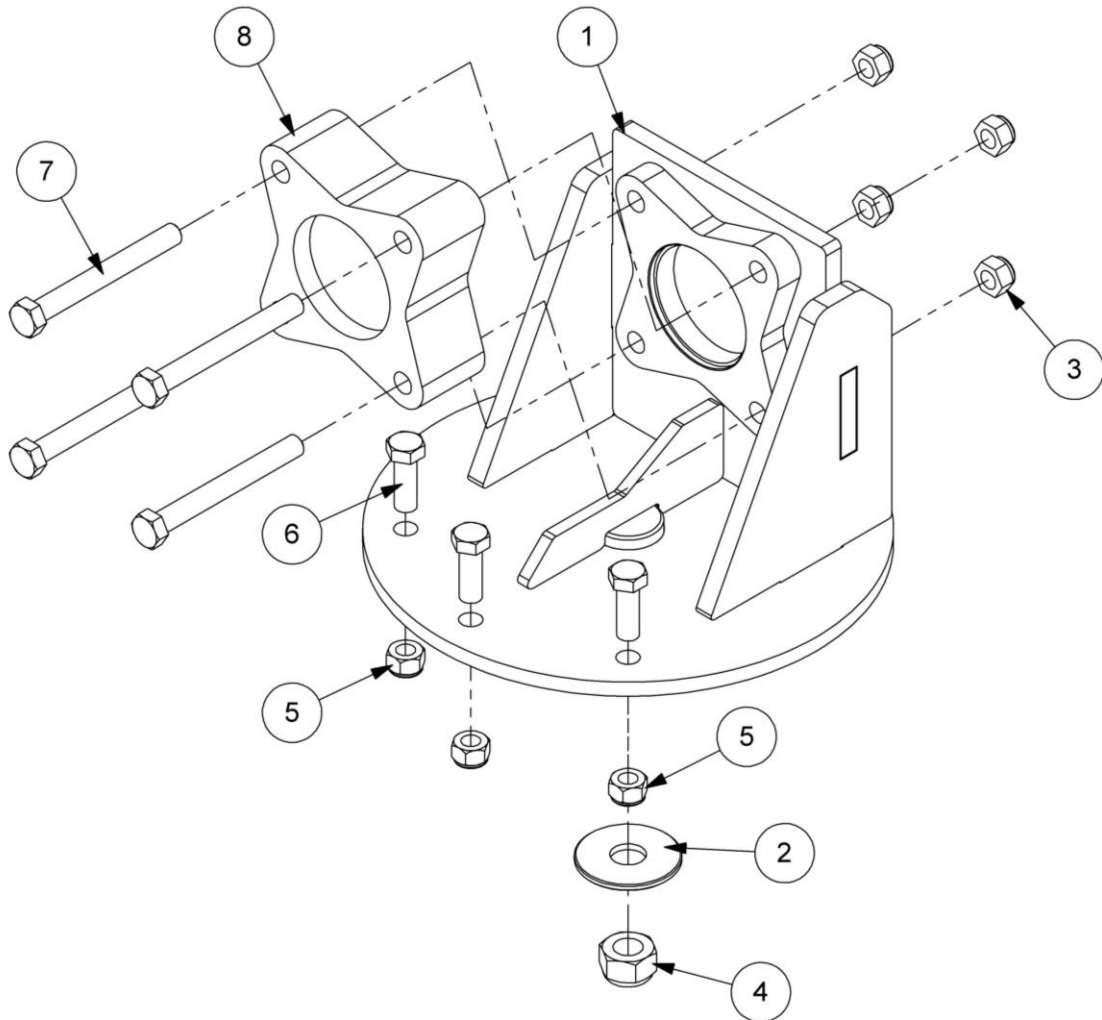
**C
U
R
R
E
N
T
B
U
I
L
D
S**

Module(s): 6600701, 6600702



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600701	MOTOR MODULE (STD. SPEED)
1	1	41.208.02	MAIN HOUSING
2	1	41927.01	ADAPTOR PLATE
3	1	8301289	MOTOR (390cc)
	5	48063.36	WHEEL STUD
	1	8699245	SEAL KIT
4	6	9163006	NYLOC NUT
5	6	0211366	BOLT
6	4	05.283.04	SHAKEPROOF WASHER
7	4	9313107	SETSCREW

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600702	MOTOR MODULE (HIGH SPEED)
1	1	41.208.02	MAIN HOUSING
2	1	41927.02	ADAPTOR PLATE
3	1	8301298	MOTOR (200cc)
	5	48063.36	WHEEL STUD
	1	8699245	SEAL KIT
4	6	9163006	NYLOC NUT
5	6	9213186	BOLT
6	4	05.283.04	SHAKEPROOF WASHER
7	4	9313107	SETSCREW

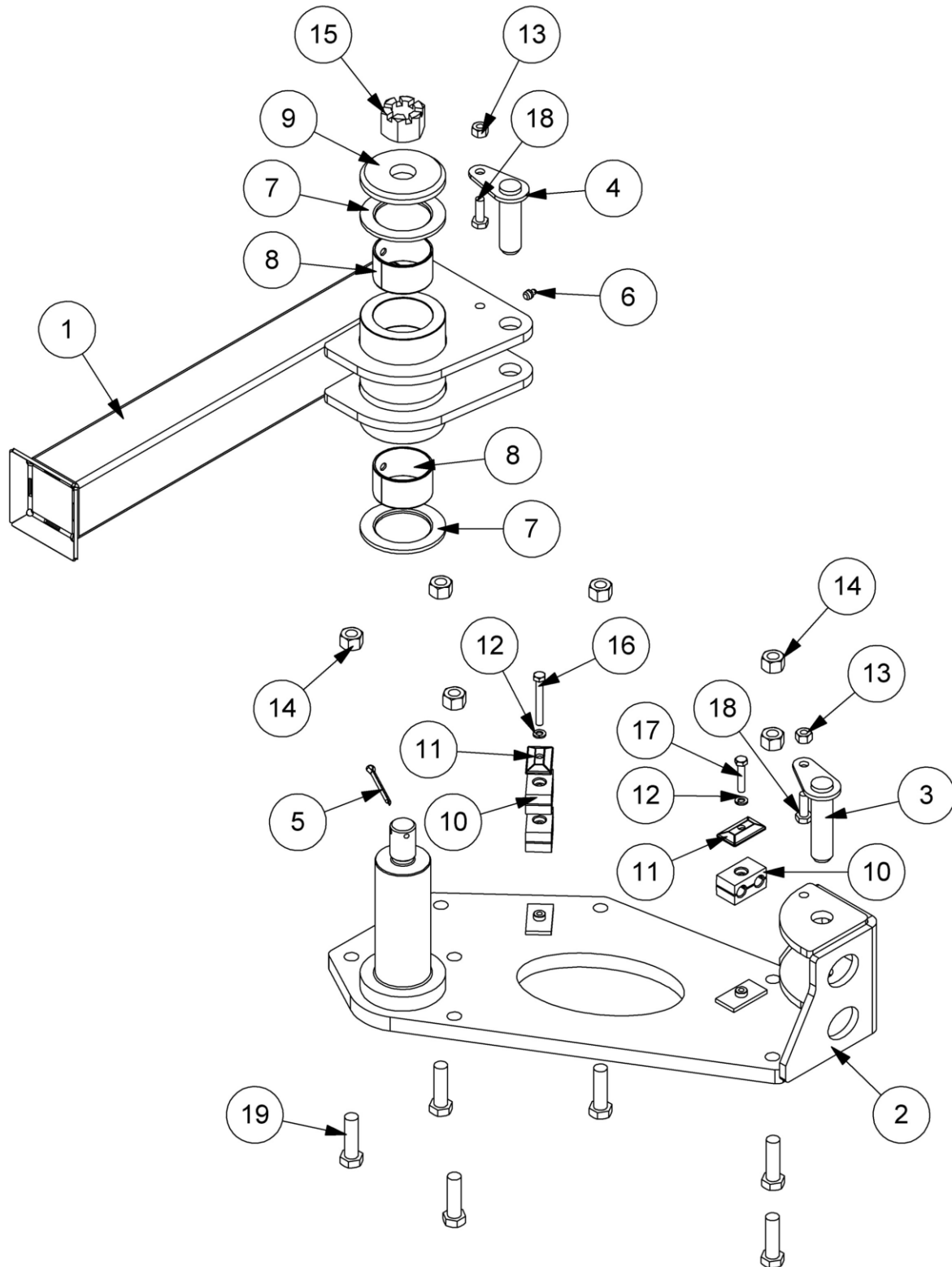


REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600735	MANUAL ROTATION MODULE
1	1	41.210.02	MOUNTING BRACKET
2	1	41.214.01	WASHER
3	4	0141006	UNF CLEVELOK NUT
4	1	9163009	NYLOC NUT
5	3	9163007	NYLOC NUT
6	3	9313097	SETSCREW
7	4	0211446	UNF BOLT
8	1	7190453	HEAD SPACER

HYDRAULIC ROTATION MODULES

McCONNEL

Module(s): 6600733 (Illustrated), 6600734



HYDRAULIC ROTATION MODULES

McCONNEL

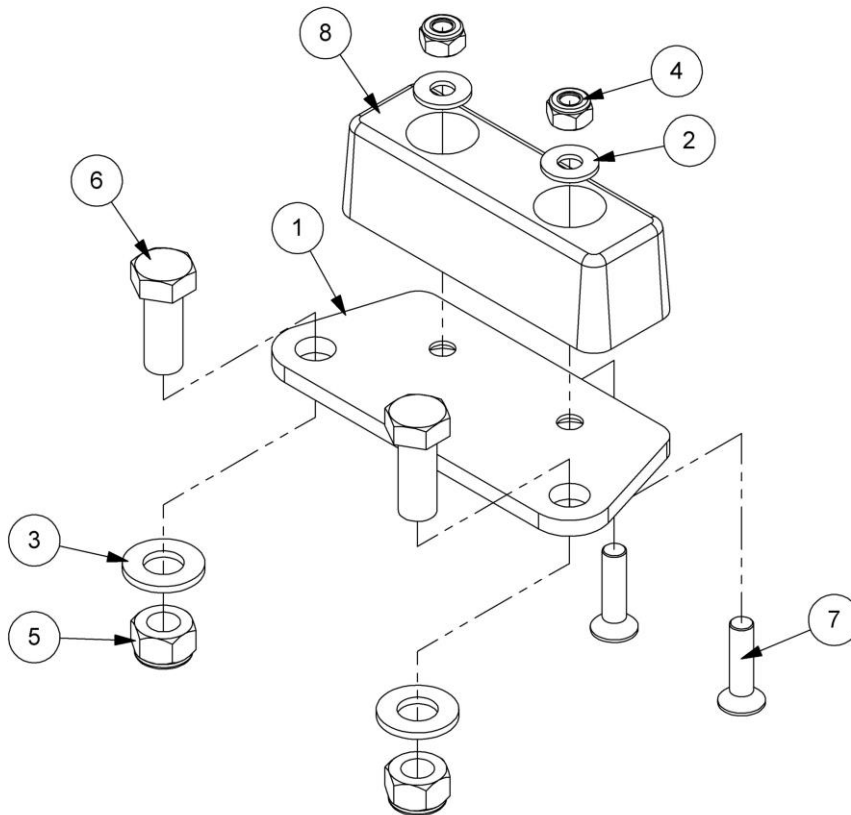
Module(s): 6600733 (Illustrated), 6600734

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600733	HYD. ROTATION MODULE - L/H Build
		6600734	HYD. ROTATION MODULE - R/H Build
1	1	22628.01	MOUNTING BRACKET
2	1	22629.01	ROTATOR BRACKET - L/H Build
	1	22629.02	ROTATOR BRACKET - R/H Build
3	1	41267.03	PIN
4	1	41691.06	PIN
5	1	05.284.27	SPLIT COTTER
6	1	0901121	GREASE NIPPLE
7	2	21135.02	THRUST WASHER
8	2	21649.02	GLACIER BUSH
9	1	22204.01	RETAINING WASHER
10	3	7193065	HOSE CLAMP (PAIR)
11	2	7193066	CLAMP PLATE
12	2	9100204	SPRING WASHER
13	2	9163005	NYLOC NUT
14	6	9163007	NYLOC NUT
15	1	9183010	SLOTTED NUT
16	1	9213134	BOLT
17	1	9213084	BOLT
18	2	9313065	SETSCREW
19	6	9313117	SETSCREW

BUMP STOP KIT

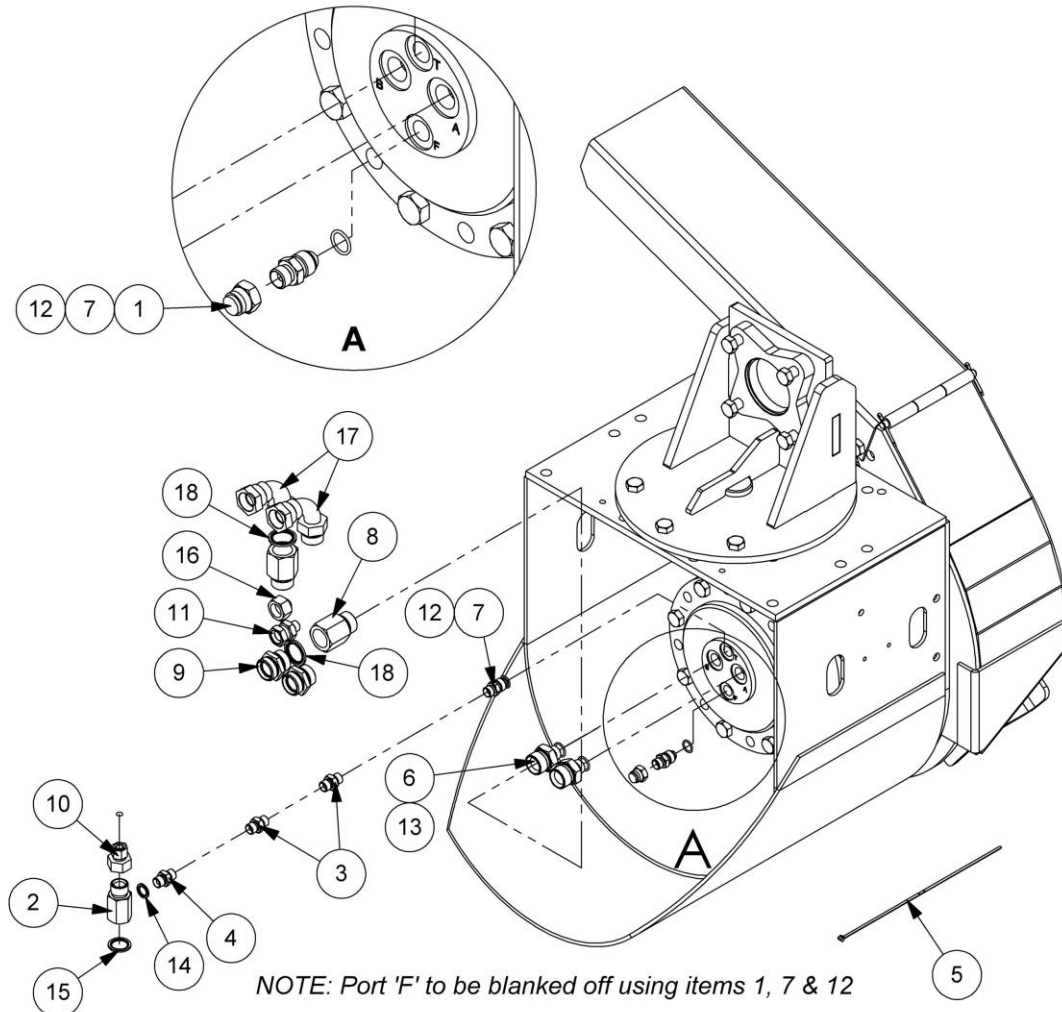
Module(s): 6600736

McCONNEL



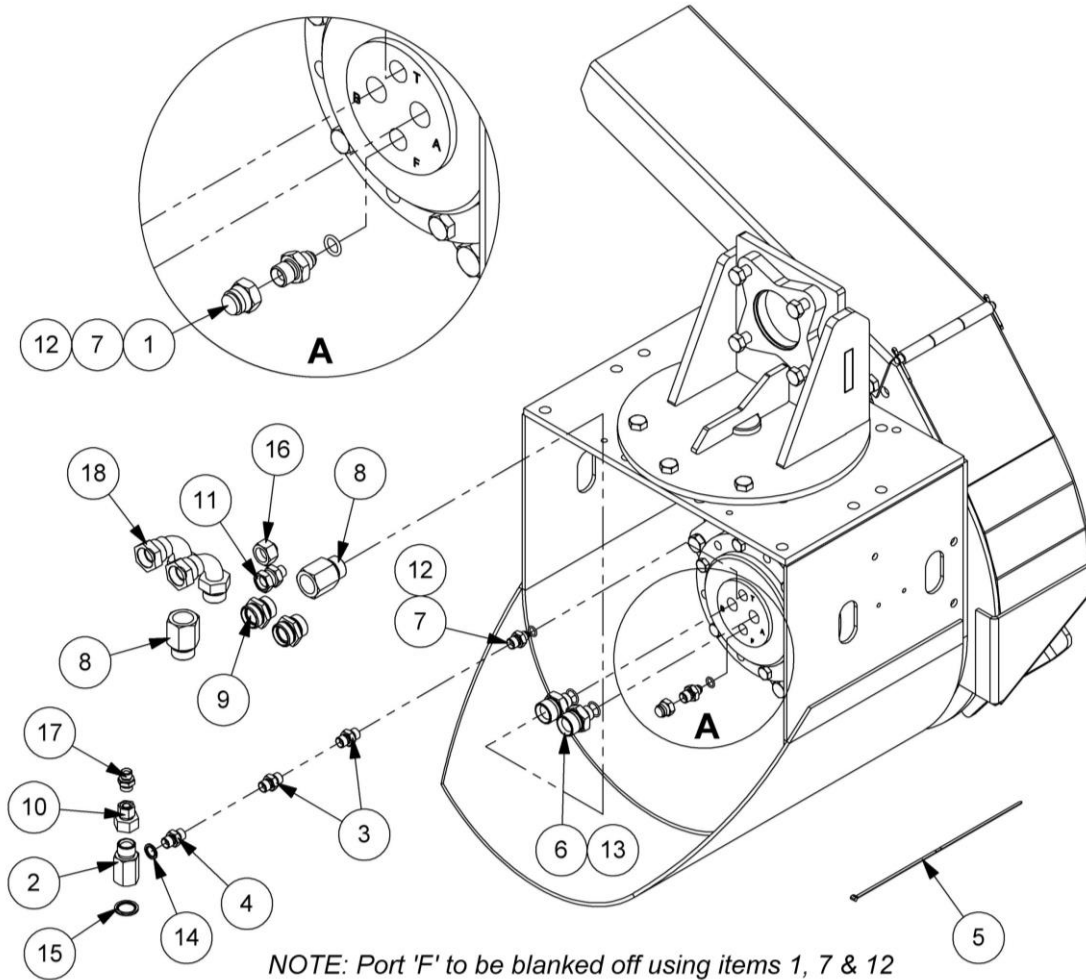
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600736	BUMP STOP KIT
1	1	41928.44	BUFFER STOP PLATE
2	2	9100105	FLAT WASHER
3	2	0100106	FLAT WASHER
4	2	9163005	NYLOC NUT
5	2	9163007	NYLOC NUT
6	2	9313087	SETSCREW
7	2	9353085	CAPSCREW
8	1	T7879	BUFFER RUBBER

This page is intentionally blank



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600745	HYDRAULIC INSTALLATION MODULE
1	1	05.433.04	BLANKING CAP
2	1	41.217.01	ADAPTOR
3	2	05.124.01	ADAPTOR
4	1	6000113	ADAPTOR
5	10	7196045	HOSE TIE
6	2	8581331	ADAPTOR
7	2	8581170	ADAPTOR
8	2	8581241	EXTENSION ADAPTOR
9	2	8581387	ADAPTOR
10	1	8581432	SWIVEL ADAPTOR
11	1	8581544	SWIVEL ADAPTOR
12	2	8600908	O RING
13	2	8600910	O RING
14	1	8650103	BONDED SEAL
15	1	8650106	BONDED SEAL
16	1	G3812119	BLANKING CAP
17	2	8581264	SWEPT ADAPTOR 90°
18	2	8650108	BONDED SEAL

Module(s): 6600746



NOTE: Port 'F' to be blanked off using items 1, 7 & 12

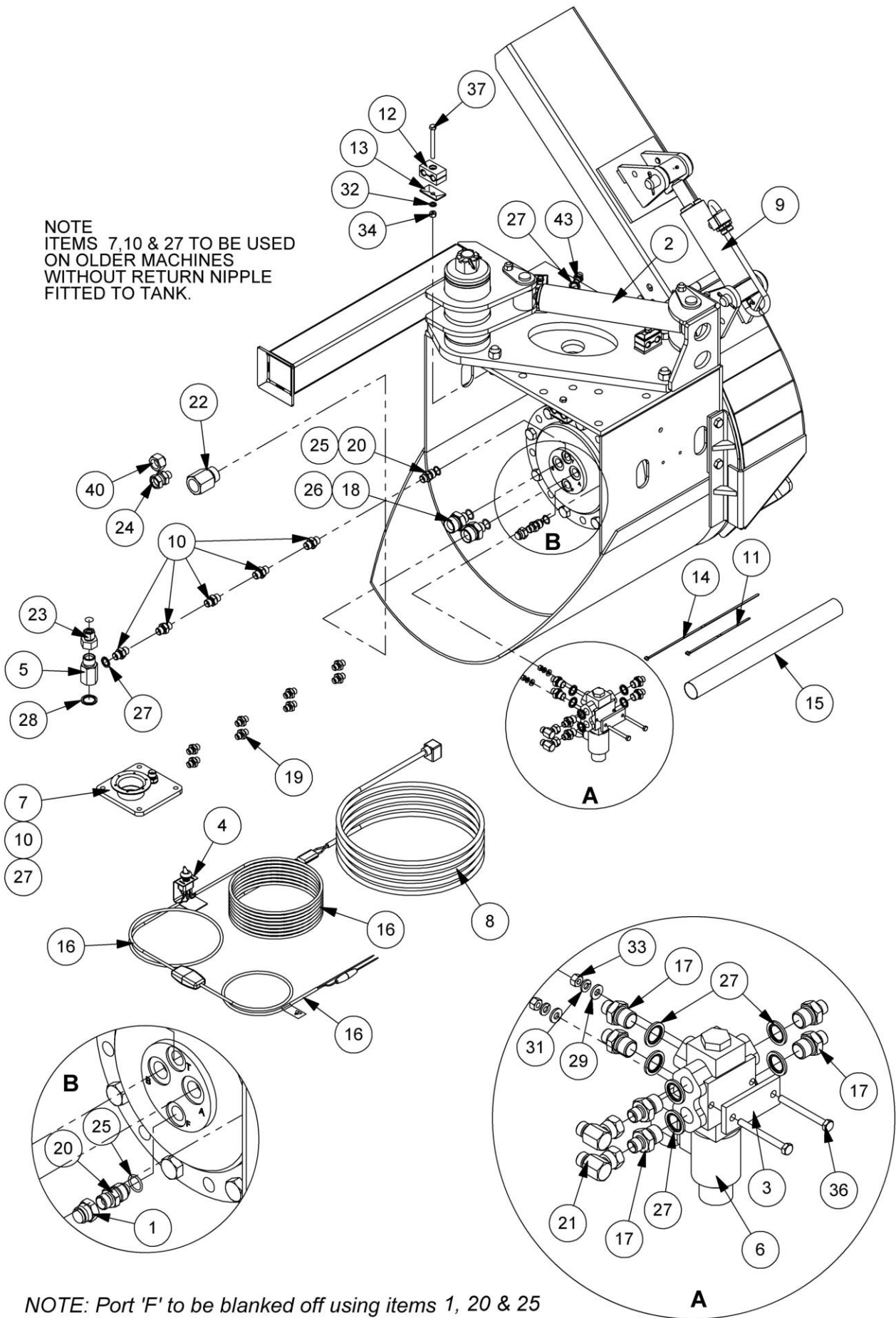
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600746	HYDRAULIC INSTALLATION MODULE
1	1	05.433.04	BLANKING CAP
2	1	41.217.01	ADAPTOR
3	2	05.124.01	ADAPTOR
4	1	6000113	ADAPTOR
5	10	7196045	HOSE TIE
6	2	8581331	ADAPTOR
7	2	08.955.06	ADAPTOR
8	2	8581241	EXTENSION ADAPTOR
9	2	8581387	ADAPTOR
10	1	8581432	SWIVEL ADAPTOR
11	1	8581544	SWIVEL ADAPTOR
12	2	8600906	O RING
13	2	8600910	O RING
14	1	8650103	BONDED SEAL
15	1	8650106	BONDED SEAL
16	1	G3812119	BLANKING CAP
17	1	G3812368	ADAPTOR
18	2	8581264	SWEPT ADAPTOR 90°

HYDRAULIC INST'N MODULE (STD. SPEED)

McCONEL

Module(s): 6600743

NOTE
ITEMS 7, 10 & 27 TO BE USED
ON OLDER MACHINES
WITHOUT RETURN NIPPLE
FITTED TO TANK.



NOTE: Port 'F' to be blanked off using items 1, 20 & 25

Module(s): 6600743

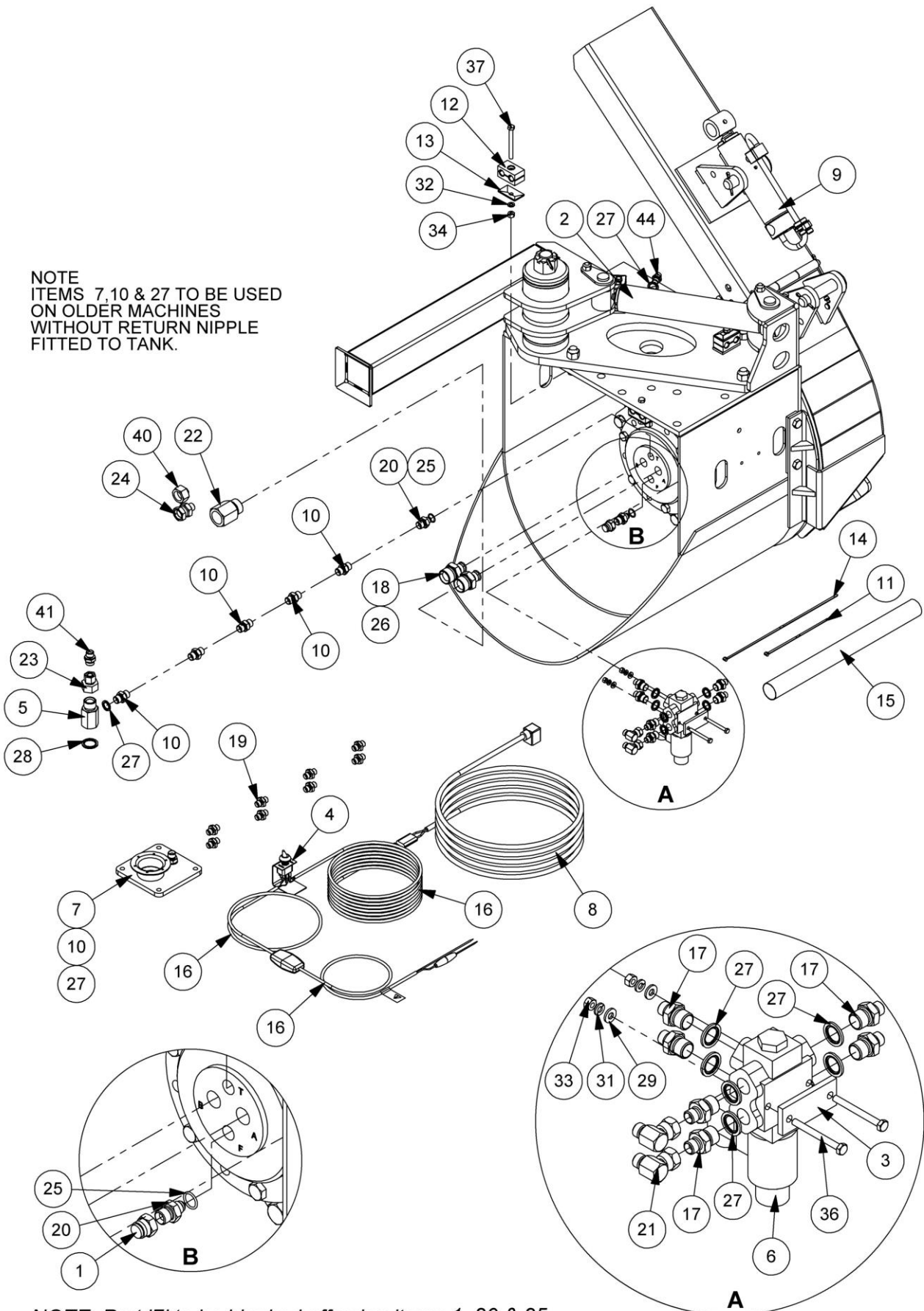
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600743	HYDRAULIC INSTALLATION MODULE
1	1	05.433.04	BLANKING CAP
2	1	7560355	HYDRAULIC RAM
3	1	21546.01	SPACER
4	1	21556.01	SWITCH BRACKET
5	1	41.217.01	ADAPTOR
6	1	41605.01	DIVERTER VALVE
7	1	43175.02	COVER PLATE
8	1	43177.43	LOOM - DIVERTER EXTENSION
9	1	43377.03	HYDRAULIC RAM
10	6	6000113	ADAPTOR
11	8	7135084	CABLE TIE
12	2	7193065	HOSE CLAMP (PAIR)
13	2	7193066	CLAMP PLATE
14	10	7196045	HOSE TIE
15	1	7213005	HOSE ARMOUR
16	1	8402208	SWITCH KIT
17	6	8581115	ADAPTOR
18	2	8581331	ADAPTOR
19	8	8581169	ADAPTOR
20	2	8581170	ADAPTOR
21	2	8581190	ADAPTOR ELBOW 90°
22	1	8581241	EXTENSION ADAPTOR
23	1	8581432	SWIVEL ADAPTOR
24	1	8581544	SWIVEL ADAPTOR
25	2	8600908	O RING
26	2	8600910	O RING
27	10	8650103	BONDED SEAL
28	1	8650106	BONDED SEAL
29	2	9100103	FLAT WASHER
30	1	9100105	FLAT WASHER
31	2	9100203	SPRING WASHER
32	2	9100204	SPRING WASHER
33	2	9163003	NYLOC NUT
34	2	9163004	NYLOC NUT
35	1	9163005	NYLOC NUT
36	2	9213123	BOLT
37	1	9213164	BOLT
38	1	9213124	BOLT
39	1	9213165	BOLT
40	1	G3812119	BLANKING CAP
41	1	7193063	PIPE CLAMP(PAIR)
42	1	7193064	CLAMP PLATE
43	2	8130103	ADAPTOR RESTRICTOR

HYDRAULIC INST'N MODULE (HIGH SPEED)

McCONEL

Module(s): 6600744

NOTE
ITEMS 7, 10 & 27 TO BE USED
ON OLDER MACHINES
WITHOUT RETURN NIPPLE
FITTED TO TANK.



NOTE: Port 'F' to be blanked off using items 1, 20 & 25

Module(s): 6600744

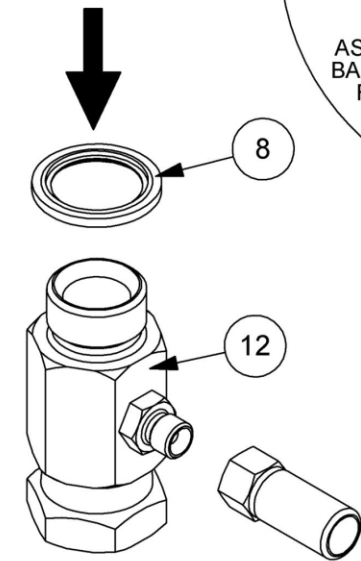
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600744	HYDRAULIC INSTALLATION MODULE
1	1	05.433.04	BLANKING CAP
2	1	7560355	HYDRAULIC RAM
3	1	21546.01	SPACER
4	1	21556.01	SWITCH BRACKET
5	1	41.217.01	ADAPTOR
6	1	41605.01	DIVERTER VALVE
7	1	43175.02	COVER PLATE
8	1	43177.43	LOOM - DIVERTER EXTENSION
9	1	43377.03	HYDRAULIC RAM
10	6	6000113	ADAPTOR
11	8	7135084	CABLE TIE
12	2	7193065	HOSE CLAMP (PAIR)
13	2	7193066	CLAMP PLATE
14	10	7196045	HOSE TIE
15	1	7213005	HOSE ARMOUR
16	1	8402208	SWITCH KIT
17	6	8581115	ADAPTOR
18	2	8581331	ADAPTOR
19	8	8581169	ADAPTOR
20	2	08.955.06	ADAPTOR
21	2	8581190	ADAPTOR ELBOW 90°
22	1	8581241	EXTENSION ADAPTOR
23	1	8581432	SWIVEL ADAPTOR
24	1	8581544	SWIVEL ADAPTOR
25	2	8600908	O RING
26	2	8600910	O RING
27	10	8650103	BONDED SEAL
28	1	8650106	BONDED SEAL
29	2	9100103	FLAT WASHER
30	1	9100105	FLAT WASHER
31	2	9100203	SPRING WASHER
32	2	9100204	SPRING WASHER
33	2	9163003	NYLOC NUT
34	2	9163004	NYLOC NUT
35	1	9163005	NYLOC NUT
36	2	9213123	BOLT
37	1	9213164	BOLT
38	1	9213124	BOLT
39	1	9213165	BOLT
40	1	G3812119	BLANKING CAP
41	1	G3812368	ADAPTOR
42	1	7193063	PIPE CLAMP(PAIR)
43	1	7193064	CLAMP PLATE
44	2	8130103	ADAPTOR RESTRICTOR

BACK PRESSURE VALVE KIT

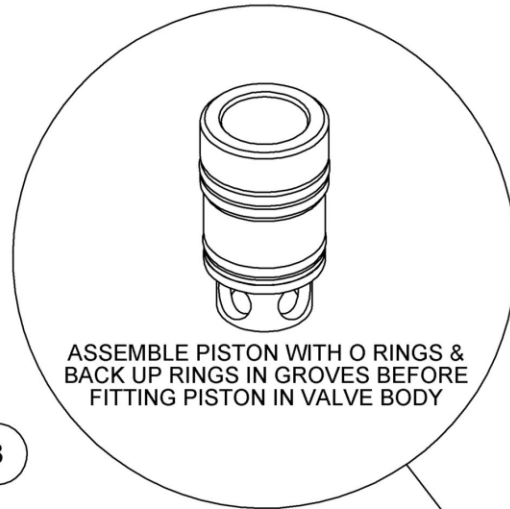
McCONNEL

Module(s): 42949.01

HOSE FROM
LARGE PUMP

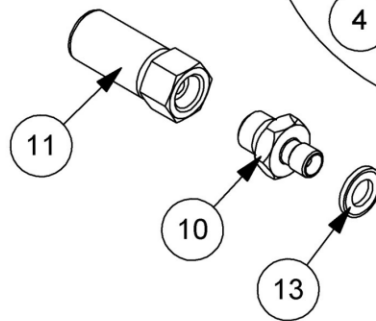
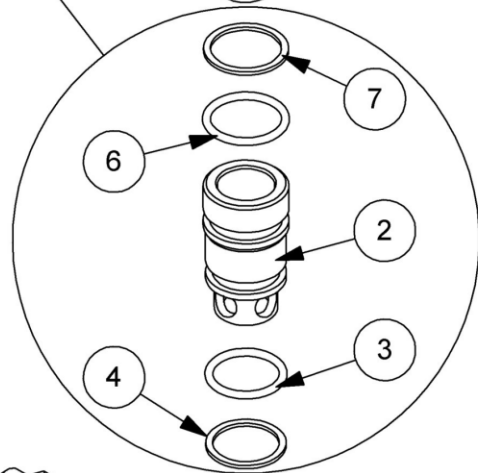
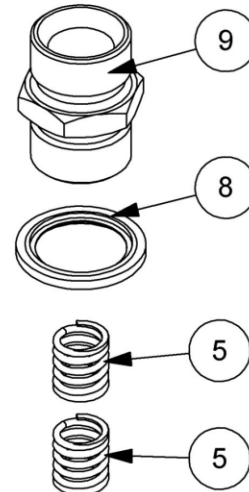


ROTOR
CONTROL
VALVE



ASSEMBLE PISTON WITH O RINGS &
BACK UP RINGS IN GROVES BEFORE
FITTING PISTON IN VALVE BODY

RETURN TO
TANK & FILTER



RETURN HOSE CONNECTION
FROM ROTOR CONTROL VALVE

BACK PRESSURE VALVE KIT**McCONNEL**

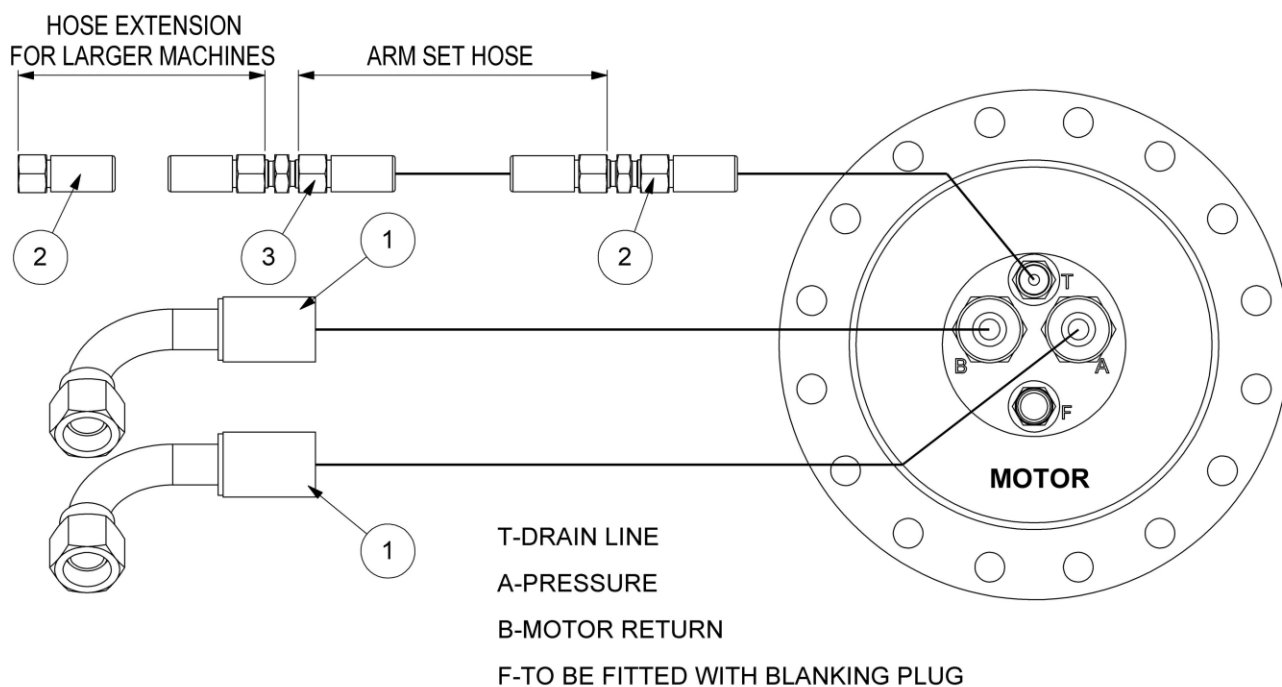
Module(s): 42949.01

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		42949.01	BACK PRESSURE VALVE KIT
1	1	42949.31	VALVE BODY
2	1	42949.32	PISTON
3	1	8600402	O RING
4	1	8609402	AE RING
5	2	8106027	SPRING
6	1	8600403	O RING
7	1	8609403	AE RING
8	3	8650108	BONDED SEAL
9	1	42949.33	ADAPTOR
10	1	30.052.76	ADAPTOR
11	1	10.001.08	HOSE - 1/4" BSP FS/FS x 400mm
12	1	04.056.33	ADAPTOR TEE
13	1	05.290.01	BONDED SEAL

HYDRAULIC HOSE KIT

McCONNEL

Module(s): 23067.03



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		23067.03	HYDRAULIC HOSE KIT
1	2	21268.21	HOSE - 1"BSP FS/F90 x 1100mm
2	2	8511243	HOSE - 3/8"BSP FS/FS x 42"
3	1	8511433	HOSE - 3/8"BSP FS/FS x 300"

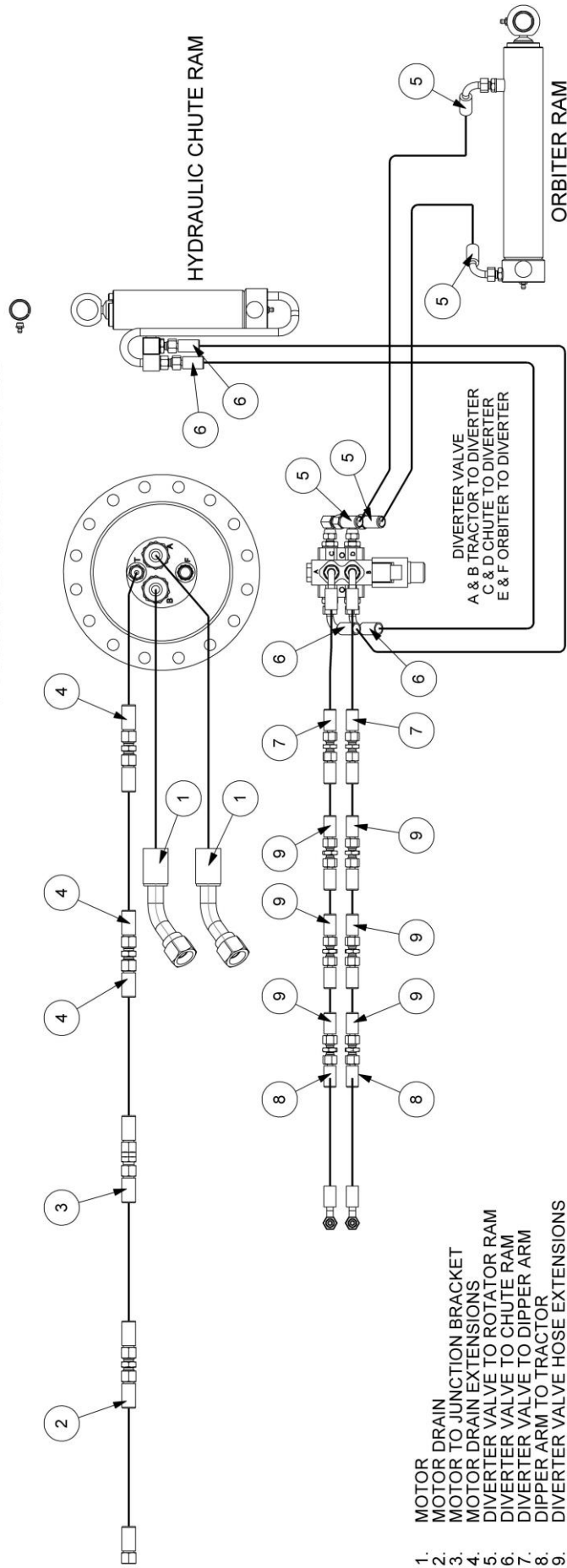
HYDRAULIC HOSE KIT

Module(s): 23067.02



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		23067.02	HYDRAULIC HOSE KIT
1	2	21270.29	HOSE - 1" BSP FS/F135 x 1900mm
2	1	10.003.70	HOSE - 3/8" BSP FS/FS x 6000mm
3	1	10.003.32	HOSE - 3/8" BSP FS/FS x 2200mm
4	3	10.003.20	HOSE - 3/8" BSP FS/FS x 1000mm
5	2	10.002.21	HOSE - 1/4" BSP FS/F90 x 1100mm
6	2	10.002.25	HOSE - 1/4" BSP FS/F90 x 1500mm
7	2	10.002.47	HOSE - 1/4" BSP FS/F90 x 3700mm
8	2	10.002.70	HOSE - 1/4" BSP FS/F90 x 6000mm
9	6	10.001.20	HOSE - 1/4" BSP FS/FS x 1000mm

T-DRAIN LINE
 A-PRESSURE
 B-MOTOR RETURN
 F-TO BE FITTED WITH BLANKING PLUG



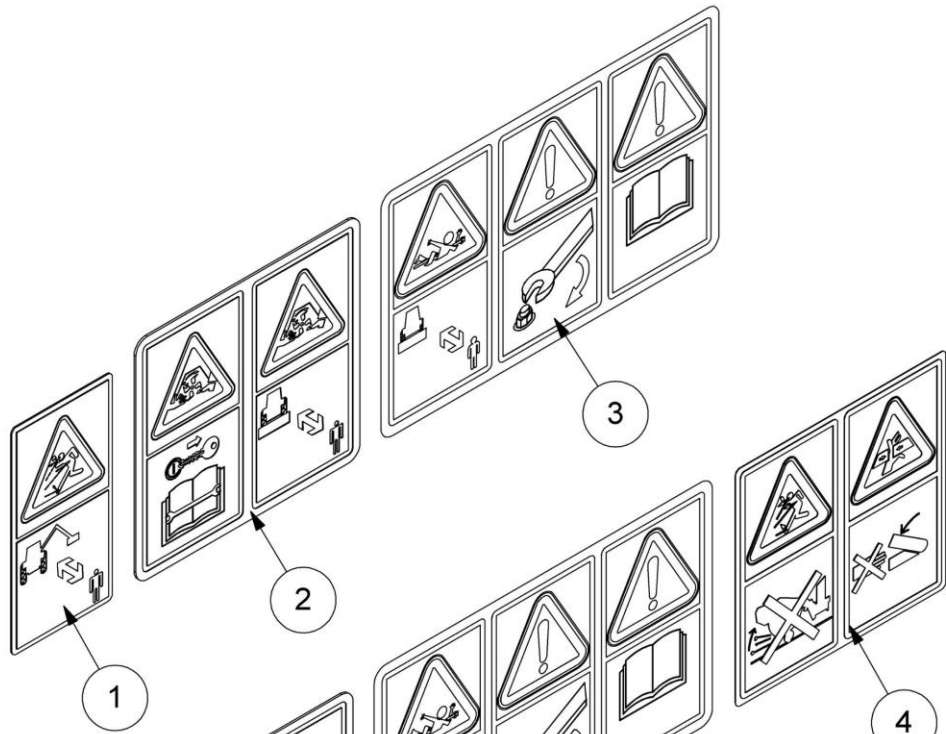
- 1. MOTOR DRAIN
- 2. MOTOR TO JUNCTION BRACKET
- 3. MOTOR DRAIN EXTENSIONS
- 4. DIVERTER VALVE TO ROTATOR RAM
- 5. DIVERTER VALVE TO CHUTE RAM
- 6. DIVERTER VALVE TO DIPPER ARM
- 7. DIPPER ARM TO TRACTOR
- 8. DIVERTER VALVE HOSE EXTENSIONS
- 9.

DECAL KITS

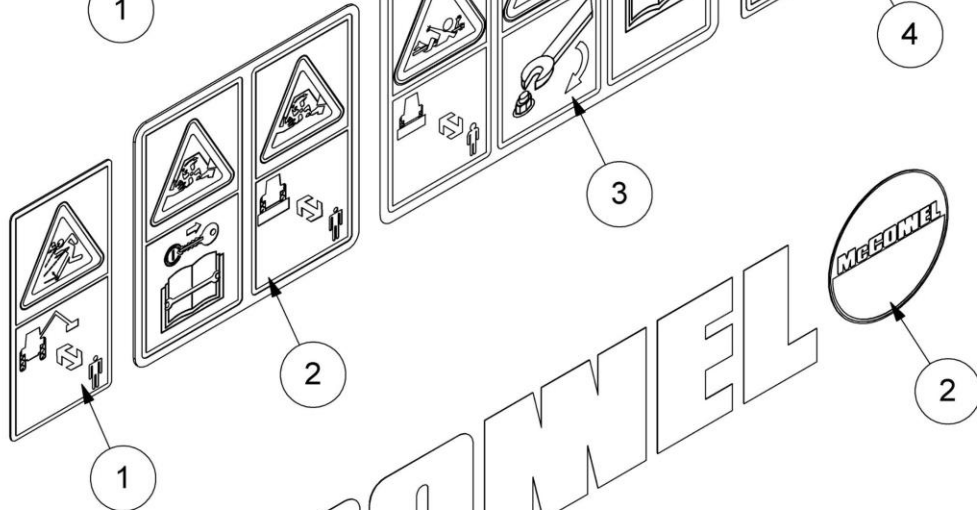
Module(s): 6600760, 6600761, 6600762



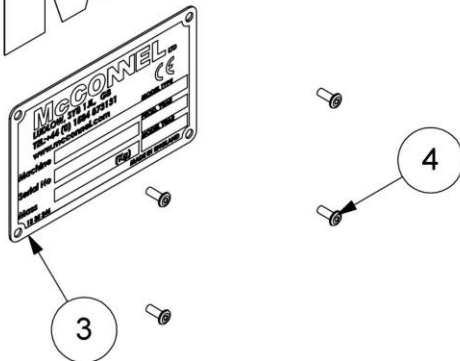
KIT 6600760



KIT 6600761



KIT 6600762



DECAL KITS**McCONNEL**

Module(s): 6600760, 6600761, 6600762

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600760	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
1	1	09.821.04	DECAL - DANGER THROWN DEBRIS
2	1	09.821.31	DECAL - COMBINED EURODECAL
3	1	09.821.34	DECAL - COMBINED EURODECAL

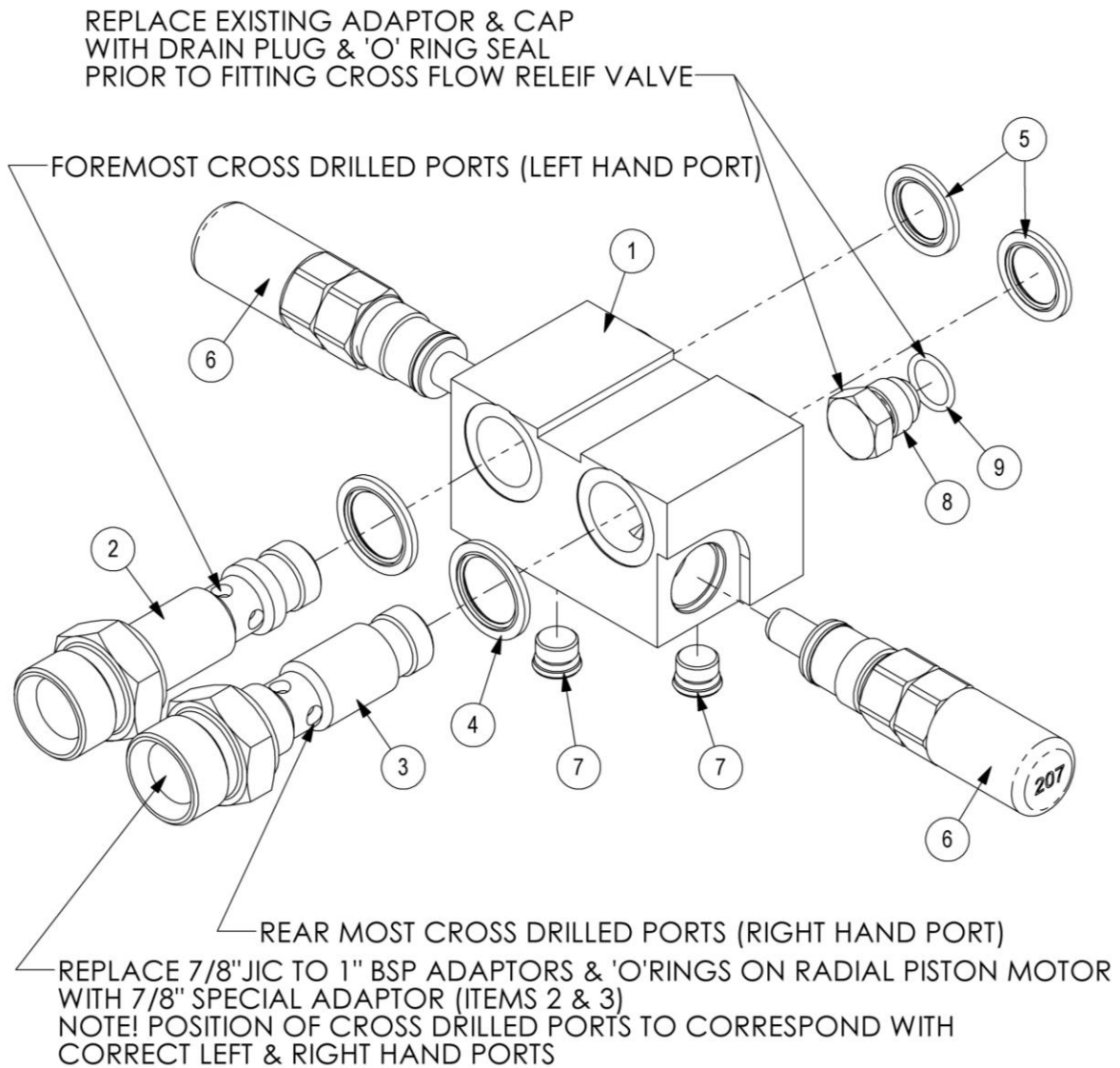
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600761	DECAL KIT - INSTRUCTIONS/WARNINGS
1	1	09.821.04	DECAL - DANGER THROWN DEBRIS
2	1	09.821.31	DECAL - COMBINED EURODECAL
3	1	09.821.34	DECAL - COMBINED EURODECAL
4	1	09.821.26	DECAL - ORBIT HEAD

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600762	DECAL KIT - BRANDING
1	1	1290255	DECAL - MCCONNEL (BLACK)
2	1	1290742	DECAL - MCCONNEL ROUNDEL
3	1	1335246	SERIAL No. PLATE
4	4	7103230	POP RIVET

RELIEF VALVE KIT (Option)

McCONNEL

Module(s): 6600765



REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		6600765	RELIEF VALVE KIT
1	1	8132331	RELIEF VALVE MANIFOLD
2	1	8581656	ADAPTOR CROSS DRILLED (BACK PORT)
3	1	8581657	ADAPTOR CROSS DRILLED (FRONT PORT)
4	2	8650106	BONDED SEAL
5	2	8650105	BONDED SEAL
6	2	8125095	RELIEF VALVE (207 BAR)
7	2	23242.05	ZERO LEAK PLUG
8	1	8581587	JIC SOLID PLUG
9	1	8600908	O RING



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