Unistar

Separator für Erde

Standen Engineering Limited.
Hereward Works,
Station Road, Ely,
Cambridgeshire.
CB7 4BP
England.

Tel: +44 (0)1353 661111 www.standen.co.uk Fax: +44 (0)1353 662370

WICHTIG

Das Handbuch dieser Bedienungsperson sollte als Teil der Maschine betrachtet werden. Lieferanten sowohl neuer, als auch gebrauchter Maschinen wird geraten, dokumentarischen Beweis zu behalten, daß dieses Handbuch mit der Maschine weiter geliefert wurde.

Auf Installation der Maschine (d.h.) weg im Feld beginnend, die Neue Maschinelle Installationsplatte Card sollte vom Händler / Verteiler vervollständigt werden und vom Kunden gegengezeichnet werden. Das Dokument ist fest, daß den korrekten Verfahren gefolgt worden ist.

Die Neue Maschinelle Installationsplatte Card sollte zu Standen-Ingenieurwesen, das innerhalb 7 Tage Installation beschränkt wird, zurückgegeben werden. Mißerfolg, zu machen, damit widerlegt vielleicht die maschinelle Garantie.

Wichtige Notiz
Dieses Handbuch ist zu German mit einem Computerübersetzungsprogramm (LEC Logo Trans) von English übersetzt worden. Deshalb wird erors in Grammatik und Sprache während der Übersetzung vorgekommen sein. Bitte benutzen Sie Vorsicht, wenn Sie den Text interpretieren.

Auf Lieferungsscheck, den die Maschine ist, wie befohlen und nicht unterwegs beschädigt worden ist. Berichten Sie Ihrem Standen-Händler bitte jeden Fehlbetrag.

Der Inhalt dieses Handbuches, obwohl korrigiert zu der Zeit der Veröffentlichung, ist vielleicht Gegenstand von Änderung von den Herstellern ohne vorausgehende Benachrichtigung.

Beschränktes Standen-Ingenieurwesen bewirkt eine Politik dauernder Produktentwicklung. Deshalb unterscheidet einige Abbildungen und/oder ein Text innerhalb dieser Veröffentlichung sich vielleicht von Ihrer Maschine.

Das Copyright dieses Handbuches ist das Eigentum von Standen Engineering Limited, Hereward Works, Station Road, Ely, Cambridgeshire. CB7 4BP. Dieses Handbuch wird auf die Bedingung herausgegeben, daß es nicht benutzt werden muß, kopierte oder ohne ihre geschriebene Erlaubnis zeigte.

INHALT

EINFÜHRUNG

Einführung zum Handbuch 1.1
Garantie 1.1
Ersatz teilt sich 1.2

SICHERHEITS-VORKEHRUNGEN

Sicherheit 1.3
HSE-Informationslaken 1.5

INSTALLATION

Traktoreignung 1.7
Traktorradrahmen 1.7
Drawbar 1.7
Hydraulisch gedämpfter Drawbar 1.8
PTO Shaft 1.9
Hydraulische Verbindung 1.10
Öffnen Sie sich / geschlossene Zentrumshydraulik 1.10

BEDIENUNG

Elektrisches Kontrollsystem 1.11
Rollen Sie Rahmen 1.13
Automatische Tiefenkontrolle 1.14
Das Setzen der automatischen Tiefenkontrolle 1.14
Scheiben 1.16
Anteile 1.16
Underweb 1.17
Überqueren Sie Beförderer 1.17
Gebremste Achsen 1.18
Actiflow Sternabstand 1.18
Var-flow web 1.19

AUFRECHTERHALTUNG

Schmierung 1.19
Antriebsgürtelaufrechterhaltung 1.20
Elektrische Systemaufrechterhaltung 1.20
Hydraulische Systemaufrechterhaltung 1.20
Restlicher hydraulischer Druck wirft Verfahren weg 1.21
Sternstielentfernung 1.21
Täglich Aufrechterhaltung 1.22
Wöchentliche Aufrechterhaltung 1.22
Jährliche Aufrechterhaltung 1.22
Aus Jahreszeitlagerung 1.23

GENAUE ANGABE

Maschinelle Dimensionen 1.24
Maschinelles Gewicht 1.24
Technische Daten 1.24

1.1 EINFÜHRUNG

Einführung zum Handbuch

Dieses Handbuch gibt die Informationen der Bedienung, Änderung und Aufrechterhaltung Ihres Standen Unistar-Erde Separators. Um Ihnen zu ermöglichen, die besten Ergebnisse von der Maschine zu erreichen, empfiehlt der Hersteller, daß Sie das Handbuch gründlich davor lasen, zu dem ersten Mal die Maschine zu benutzen.

Aufzeichnung unter den Details Ihrer Maschine.

Händler nennen.....……..

Adresse.....…….....

.....…….....

Telefonnummer.....…….....……

Stellen Sie maschinell Seriennummer her.....….....…

Datum kaufte.....…….....

Datum begann die Arbeit.....

Dieses Symbol weist auf wichtige Sicherheitsmitteilungen innerhalb dieses Handbuches hin. Wenn Sie dieses Symbol sehen, seien Sie zur Möglichkeit der Verletzung zu sich oder anderen aufmerksam, und/oder beschädigt zur Maschine und las die Mitteilung, die folgt, vorsichtig.

Überall in diesem Handbuch die Begriffe-'Front', 'Hintern', 'links' und (LH) 'recht' wird (RH) von der Position des Traktorfahrers hergeleitet, die in die normale Richtung der Reise vorwärts blickt.

Änderungen zur Maschine müssen vielleicht getrennt gemacht werden, oder in Kombination, die Erdebedingungen gewährt. Erlauben Sie es der Maschine immer, sich vor dem Machen von weiteren Änderungen zu einem neuen Rahmen niederzulassen.

Empfehlen Schmierung und Aufrechterhaltungsanweisungen werden in dieses Handbuch eingeschlossen und wenn ihm gefolgt wird, wird helfen, die Maschine in einem sicheren arbeitenden Zustand zu behalten.

Garantie

Die Maschine sollte irgendeine Schuld oder Defekte an der Garantieperiode erleiden, verständigen Sie Ihren Händler bitte. Die Garantie wird nur wirksam sein, wenn der Händler von irgendeinem solchen Defekt informiert wird, sobald durchführbar für Entdeckung.

Ersatz teilt sich

Empfehlen Ersatzteile werden für Ihre Maschine vorgesehen und haben die volle Unterstützung bei der Garantie. Nur wenn empfohlen hat, Teile sind Verantwortung gebraucht, kann unter den Begriffen der Garantie betrachtet werden.

Der Hintern dieses Handbuches enthält Listen der Ersatzteile durch Ihren Standen Agents verfügbar. Jede Abbildung zeigt in gesprengte Form eine vollständige Einheit oder eine Versammlung. Standen's Politik dauernder Produktentwicklung bedeutet, daß Bestandteile oder sogar vollständige Versammlungen bisweilen umgestaltet werden. Wo die Modifikationen in die Bemerkungen-Säule möglich gezeigt werden.

Die erste Drucklegung von jeder Seite im Ersatzteile-Teil wird beim Fuß der Seite als Frage 1 identifiziert. Wenn eine vollständige Einheit oder eine Versammlung umgestaltet worden ist, werden die geeigneten Seiten revidiert und werden als Frage 2 gedruckt. Die revidierten Seiten werden hinter die bestehende Frage eingeordnet, damit eine vollständige Modifikationsgeschichte allmählich aufgebaut wird. Als das Benutzen einer Abbildung, und teilt Liste, daß es wesentlich ist, daß beide von der gleichen Frage sind.

Zitieren Sie die volle Seriennummer von Ihrer Maschine immer wenn Bestellungsersatzteile.

1.3 SICHERHEITS-VORKEHRUNGEN

Sicherheit

Der Standen Unistar ist entworfen worden, um sich nach aktuellen Sicherheitsregulierungen zu richten. Wie mit aller Maschinerie dort werden eigene Gefahren aber sein, während Sie operieren und Aufrechterhaltung auf der Maschine ausführen. Die Aufmerksamkeit aller Personen, die operiert und auf der Maschine arbeitet, sollte deshalb auf die folgende Liste der Vorkehrungen gelenkt werden. Die Liste ist nicht erschöpfend. Alle Maschinerie ist, potentiell gefährliche und große Sorge muß jederzeit von den Bedienungspersonen ausgeübt werden. Beschränktes Standen-Ingenieurwesen wird keine Verantwortlichkeit annehmen, denn Schaden oder Verletzung nimmt aus, die von ihren Produkten verursacht wird, wenn solche Verantwortlichkeit ausdrücklich von englischem Statut auferlegt wird.

Die Maschine muß nie von undressiertem Personal oder Kindern betrieben werden.

Überprüfen Sie immer, daß die Maschine vor Untergang korrekt auf Bedienungen und den Stabilisatoren weg zum Traktor bestiegen worden ist, werden Sie korrekt gesetzt.

Nie fertige Maschinerie in Bewegung vor dem Sicherstellen, daß jeder in der Nähe von Ihren Absichten weiß.

Nie erlauben Sie Kinder oder Tiere in der Nähe, wo Maschinen arbeiten und nie es jedem erlauben, mit der Maschine zu fahren.

In trockenen, staubigen Zuständen ist es umsichtig, einen Traktor mit einem eingeschlossenen Taxi zu benutzen.

Versuchen Sie nie, Antriebsketten zu passen oder Antrieb rast zur Maschine, während die Antriebszähne oder die Rollen in Bewegung sind.

Normaler Safe, den arbeitende Verfahren jederzeit adoptiert werden sollten. Reduzieren Sie Geschwindigkeit, wenn Sie die Maschine auf sich neigendem Boden transportieren.

Arbeiten Sie nicht an Boden, wo es eine Möglichkeit vom Überschlagen oder über steilen Neigungen gibt.

Das arbeitende Gebiet sollte jederzeit frei und frei von Blockieren gehalten werden. Seien Sie für verstecktes Blockieren aufmerksam. Sollten Sie dem maschinellen Schlag vor Verfahren ein Blockieren, Halt und Scheck für Schaden.

Tragen Sie beträchtliche oder richtige Sicherheitsfußbekleidung. Vermeiden Sie in der Nähe von beweglichen Teilen lockere Kleidung. Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie das Gerät handhaben, oder trennt von scharfen Rändern.

Sie die Handbremse an, entfernen Sie den Zündschlüssel und trennen Sie Vor dem Ausführen irgendeiner Arbeit an der Maschine, lassen Sie die Maschine zum Boden herunter, schalten Sie den Traktormotor aus, wenden den PTO-Stiel.

SICHERHEITS-VORKEHRUNGEN 1.4

Vor dem Benutzen von externen Beförderserseite-Wandelschaltern, zieh PTO ab, fertiges Traktorgetriebegehäuse zu 'neutral', (oder parken Sie Schloß) wenden Sie Handbremse und fertige Motorgeschwindigkeit an, um zu faulenzen.

Nie umgekehrt oder Drehung, außer wenn die Maschine in der großgezogenen Position ist.

Alles schützt, Decken, das Warnen, daß Übertragungen und Sicherheitsgeräte jederzeit korrekt tailliert und operabel sein müssen.

Inspizieren Sie die Maschine auf einer regulären Basis und ersetzen Sie beschädigte oder Teile als notwendige.

Inspizieren Sie die Maschine für Schaden nach der Verwendung. Stellen Sie richtig als erforderlich.

Transportieren Sie die Maschine nur mit einer Geschwindigkeit geeignet zu den vorherrschenden Bedingungen. Wissen Sie vom Gewicht und gesamter Länge der Maschine jederzeit.

Vor dem Arbeiten an der Maschine sollten total freie bewegliche Teile abgeschlossen werden, um sie zu verhindern das Bewegen.

Immer benutzen Sie mechanische oder zusätzliche Hilfe, wenn Sie schwere Teile heben.

Überprüfen Sie regelmäßig hydraulische Schläuche für das Reiben oder für Schaden und ersetzen Sie als notwendig.

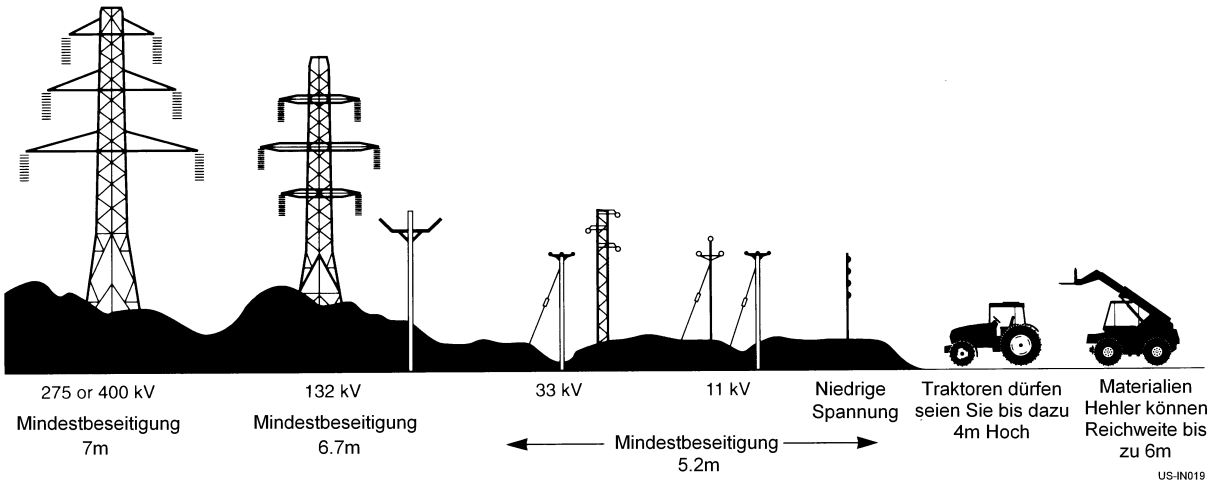
Muß aufgepaßt werden, wenn sie jede Arbeit am hydraulischen System ausführen. Sogar wenn gehalten hat und vom Traktor trennte, restlicher Druck wird innerhalb des hydraulischen Systemes existieren. Deshalb, vor dem Beginnen irgendeiner Arbeit an der Hydraulik stellen Sie sicher, daß das System von restlichem Druck frei ist, indem sie den 'Druck ausführt, werfen Sie innerhalb dieses Handbuches umrissenes Verfahren weg.

Vor dem Transportieren der Maschine auf einer öffentlichen Straße, setzen Sie das hydraulische Sein Ehrlich zu seiner niedrigsten Position, heben Sie die Anteile vollständig, schließen Sie den bösen Beförderer in die Transportposition ab, setzen Sie den drawbar und die Lenkung dazu das stellen Sie gerade-voraus auf und schalten Sie das Kontrollkästchen aus, um zu vermeiden, versehentlich irgendwelche maschinelle Dienste zu betreiben. Schließlich, stellen Sie sicher, daß Straßenlichter sauber sind, und in gutem Betriebszustand.

Sicherheit ist die Verantwortung der Personen, die mit dieser Maschine zusammenarbeitet. Denken Sie jederzeit "Sicherheit." Lesen Sie und erinnern Sie sich an den Inhalt von diesem Handbuch.

1.5 SICHERHEITS-VORKEHRUNGEN

Das Arbeiten sicher in der Nähe von allgemeinen Unkosten-Starkstromleitungen



Wissen Sie von Linienhöhen

Einführung

Ungefähr fünf Leute werden jedes Jahr in Unfällen getötet, die allgemeinen Unkosten-Starkstromleitungen während landwirtschaftlicher Arbeit einschließen. Maschinerie (eg-Konzerne, kippende Anhänger und Ladeprogramme); Ausrüstung (eg Bewässerungsleitungen und Leitern); und Aktivitäten (eg, der stapelt) werden oft eingeschlossen. Kontakt mit den Linien muß nicht aufgenommen werden. Elektrizität kann hinüber aufleuchten, wenn Maschinerie oder Ausrüstung zu nah zu allgemeinen Unkosten-Linien kommt.

Die meisten Vorfalle schließen auf hölzernen Stangen unterstützte Hoch-Spannungslinien ein, aber die Gefahren anderer Starkstromleitungen können nicht ignoriert werden.

Dieses Informationslaken umreißt die Schritte, die Sie machen können, um die Risikos zu reduzieren, wenn er in der Nähe von oben Starkstromleitungen arbeitet. Erinnern Sie sich bei Werk Regulations 1989 an die Elektrizität, bewerben Sie sich zu Arbeitsaktivitäten, die aus nahen Starkstromleitungen getragen werden.

Das Planen von Vorkehrungen

Konsultieren Sie Ihre örtliche Elektrizitätsgesellschaft. Sie werden freie Informationen und Rat zu Vorkehrungen und sicheren arbeitenden Verfahren bereitstellen, denen in der Nähe von Starkstromleitungen gefolgt werden können.

Fund aus der maximalen Höhe und maximaler senkrechter Reichweite von Ihren Maschinen und jenen, die von Unternehmern benutzt werden.

Fund aus den Strecken aller allgemeinen Unkosten-Linien auf Ihrem Land oder in der Nähe von Ihren Grenzen. Markieren Sie sie auf der Bauernhofslandkarte. Die Elektrizitätsgesellschaft wird Ihnen diese Informationen geben.

Stellen Sie sicher, daß Sie Informationen über alle Linien auf Ihrem Land haben. wenn nicht, verständigen Sie die Besitzer jener Linien.

Die Bauernhofslandkarte kann als ein Hinweis benutzt werden wenn Planung, die kupiert, oder andere Arbeit, das Unterrichten von maschinellen Bedienungspersonen und Unternehmern oder das Kaufen von neuer Ausrüstung.

In Fällen, wo es ein bedeutungsvolles Risikogebiet geben, ist es vernünftig, die folgenden Maßnahmen mit der Elektrizitätsgesellschaft zu besprechen:

- Zugang: die Schaffen von alternativen Zugangspunkten und Strecken. dies ist oft die billigste Möglichkeit;

- Leiten Sie Linien um: Nutzen können aus begrabenden Linien oder dem Verändern von Strecken entstehen. eine Möglichkeit paßte insbesondere zu Höfen;

- Hindernisse und Zielposten: Maschinen, die unter Linien vorbeigehen müssen, können auf eine sichere Höhe beschränkt werden, indem man Zielposten und Hindernisse errichtet. eine Möglichkeit paßte besonders zu Toren und Fährten.

SICHERHEITS-VORKEHRUNGEN 1.6

Das Arbeiten sicher

Hauptelemente sicherer Systeme sind:

Training

Alle müssen wissen, die in der Nähe von oben Grenzen mit einer Maschine oder Ausrüstung funktionieren, was und die Vorkehrungen die Gefahren der allgemeinen Unkosten-Linien sind zu folgen.

Besucher

Unternehmer sind in Gefahr, wenn sie an Bauernhöfen arbeiten, wo Linien oben anwesend sind. Stellen Sie sicher, daß sie wissen, wo die Linien sind, und teilen Sie ihnen die Vorkehrungen mit, die sie nehmen müssen. Strecken können mit Sicherheitszeichen markiert werden, um alle Besucher vor den Gefahren zu warnen.

Die Verwendung der Maschinerie

Unfälle können vermieden werden, wenn die folgenden Bedienungen nicht innerhalb einer waagerechten Entfernung wenigstens von 15m von Linien durchgeführt werden, und Metall ragt auf.

- Stapelnde Ballen oder Kartoffel boxt;
- Das Falten von Sprühgerätebooms;
- Die Kippen von Anhängern oder Lastkraftwagen;
- Das Bewirken von Materialien Hehler;
- Das Arbeiten oben auf Konzernen oder anderer hoher Maschinerie.

Risikos können dadurch reduziert werden:

- Das Benutzen von Sprühgeräten mit horizontal Klapp-Booms;
- Das Aufpassen, keine Stangen und die Aufenthalte zu beschädigen;
- Sicherstellend, daß Maschinerie sicher in der Nähe von allgemeinen Unkosten-Linien operieren kann;
- Kürzeren Radioantennen zu hohen Maschinen passend, damit sie keine Gefahr verursachen können;
- Die Tragen von Bewässerungsleitungen, das zwei Leute horizontal benutzt und keine Leitungen in der Nähe von Starkstromleitungen lagert.

NOTAKTION IN DEM FALL EINES UNFALLES

- **Berühren Sie nie eine allgemeinen Unkosten-Linie., auch wenn es von Maschinerie hinuntergebracht worden ist, oder ist gefallen. Nehmen Sie nie an, Linien sind tot.**
- **Wenn eine Maschine Kontakt mit einer allgemeinen Unkosten-Linie hat, ist Hinrichtung möglich wenn jeder Berührungen sowohl Maschine als auch der Boden.**
- **Wenn Sie herauskommen müssen, Hilfe zu zitieren, oder wegen des Feuers, springen Sie hinaus, ohne irgendwelche Drähte oder die Maschine zu berühren. Halten Sie sich fern.**
- **Bekommen Sie die electicity-Gesellschaft, die Versorgung zu trennen. Auch wenn die Linie Tote erscheint, berühren Sie es nicht. automatisches Wechseln darf reconnect die Macht.**

1.7 INSTALLATION

Traktoreignung

Die Machtanforderung für den Unistar ist 90 Kw-Minimum.

Der Traktor muß von einer geeigneten Größe sein, das Gerät sicher zu heben. Dies bringt vielleicht die Anprobe der Frontgewichte mit sich, um ein Gegenwicht zur Maschine zu bilden wenn in der großgezogenen Position.

Traktorradrahmen

Sowohl Front als auch hinter Traktorräder müssen fertig gelaufen das Zentrum des wheelings deprimiert sein und das Bett überspannen, das gehoben wird. Beraten Sie sich, Ihr Traktorhandbuch für das korrekte Verfahren dafür, den Traktor zu setzen, macht kehrt.

Wenn Sie Radänderungen durchführen, setzen Sie die Hebevorrichtung immer unter einem festen Teil des Traktors auf festen Boden. Vor dem Entfernen eines Rades, setzen Sie eine korpulente Unterstützung unter den Traktorrahmen, falls die Hebevorrichtung entfernt werden sollte.

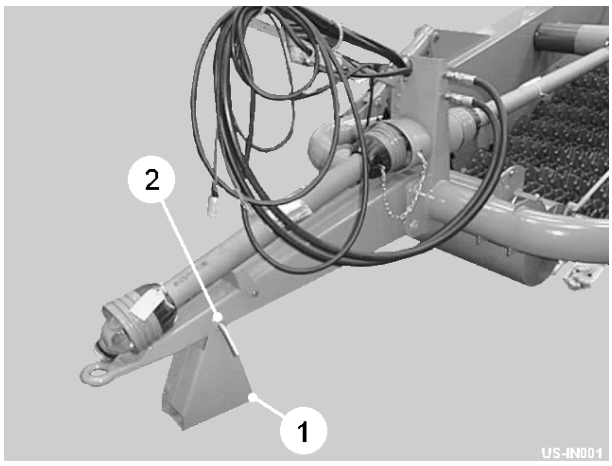


Fig 1

Drawbar

Der drawbar wird entworfen, um Halte Problem am Traktor befestigt zu werden. Die Hebevorrichtungseinstellung wird (item1, fig 1) zur Verfügung gestellt, damit die Maschine bei einer geeigneten Höhe für sichere Verbindung zum Traktor gehalten wird.

Immer stellen Sie sicher, daß die Einstellung auf festem, ebenem Boden aufgestellt wird, um die Maschine zu vermeiden das Untergehen oder das Rutschen, während gestanden ist. Beide Räder sollten chocked-Front und Hintern vor dem Umziehen von Traktor sein. Lagern Sie die Einstellung nicht getrennt von der Maschine. Sie wissen nie, wann es gebraucht werden wird.

Wenn die Maschine sicher am Traktor befestigt worden ist, kann die Hebevorrichtungseinstellung vom Entfernen der Ankernadel, (item 2, fig 1) dem Drehen der Einstellung und dem Sichern davon dann in die gelagerte Position gezurückklappt werden.

Hydraulisch gedämpfter Drawbar (freiwillig)

Dem hydraulisch gedämpften drawbar wird gepaßt, um die Maschine zu schützen, wenn in Erdebedingungen zu operieren, wo Blockieren begrub, vielleicht getroffen wird. Das System besteht von einem hydraulischen Zylinder, der innerhalb des unter Druck von einem Akkumulator (item 1, fig 2) gesetzten drawbar montiert wird. Das Design erlaubt es dem drawbar, sich um 200mm zu erstrecken. Nach 25mm von Bewegung löst ein Nähensensor das Kontrollsystem aus, das gleichzeitig den Gräber auf volle Strömung hebt, und hält die Felsblockkistensterne, vari-Strömung und böse Beförderernetze an. Nach Aktivierung müssen die maschinellen Elemente das Benutzen des Kontrollkästchens fortgesetzt werden. Der drawbar muß immer unter Druck vor das Beginnen von der Arbeit gesetzt werden.

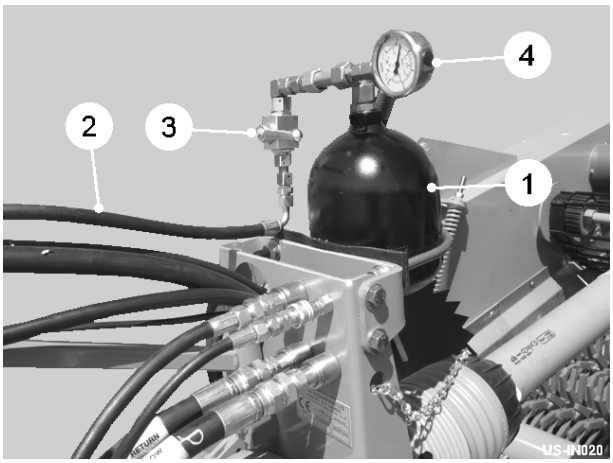


Fig 2

Den Akkumulatorendruck zu setzen, den Schlauch (Stück 2, Feige 2) mit dem Traktorspulenventil zu verbinden und das Akkumulatorenkehlenventil zu öffnen. Öffnen Sie das Traktorspulenventil, während Sie das Manometer (Stück 4, Feige 2) ansehen. Wenn der Druck reicht, schließen 65 STÜCKE sofort das Spulenventil und schließen dann das Kehlenventil. Falls notwendig, reduzieren Sie den Druck mit Hilfe leicht des Kehlenventils. Der drawbar wird jetzt unter Druck gesetzt und bereit zu Bedienung. Wenn der anfängliche Rahmen von 65 STÜCKEN gefunden wird zu sein, in der Arbeit, wegen sich unterscheidender Erdebedingungen, zu muhen Sie, und der drawbar erstreckt sich in normale Arbeit, erhöhen Sie den Druckrahmen durch Zuwachse von 10 STÜCKEN, bis der drawbar statisch ist. **Übersteigen Sie 120 STÜCKE nicht.** Wenn der drawbar immer noch nicht korrekt funktioniert, wenn der maximale Druck erreicht wird, konsultieren Sie Ihren Standen-Händler für weiteren Rat.

Führen Sie keine Aufrechterhaltung auf dem drawbar mit Schaltung aus, setzte unter Druck. Halten Sie dem Traktormotor und reconnect den Schlauch zum Traktorspulenventil an. Öffnen Sie das Akkumulatorenkehlenventil und bewirken Sie das Spulenventil, um den hydraulischen Druck auf das System wegzuwerfen..

PTO Shaft

Die Maschine wird entworfen, um 540 rpm, 6 spline, 1 3/8" PTO Ausgabenstiel, mit den Traktoren zu bewirken.

PTO rast, größer als 540 rpm Schaden am System verursachen wird, und wenn es überstiegen wird, widerlegt vielleicht die Garantie.

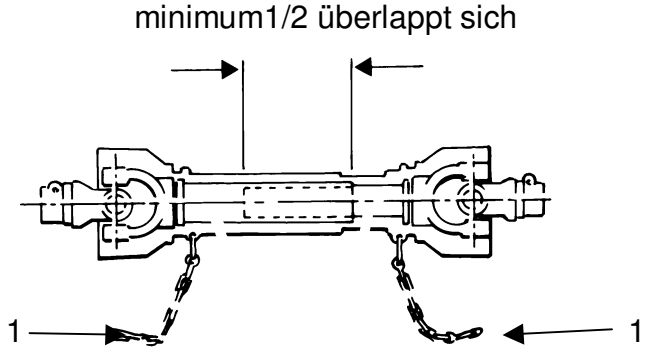


Fig 3

Passen Sie den zwei Hälften vom PTO-Stiel auf ihre jeweiligen Antriebsstiele auf die Maschine und den Traktor. Überprüfen Sie die Stiellänge, indem Sie den Traktor vollständig in beiden Richtungen mit der Maschine in seiner arbeitenden Position drehen, während zum Halte Problem des Traktors befestigt. Stellen Sie die rutschenden Rohre sicher, wenn sich vollständig erstreckt hat, haben Sie wenigstens die Hälfte der geschlossenen Länge (see figure 3) einer Überschneidung. Stellen Sie sicher, daß die Enden von den rutschenden Rohren, als am kürzesten Punkt keinen Kontakt mit anderen Teilen des PTO-Stieles. Falls notwendig, kürzen Sie sowohl Rohre als auch Wachen, um Endbeseitigung in der Mindestlängenposition gleich zu erreichen.

Stellen Sie sicher, daß dem Antriebsstiel korrekt gepaßt wird, und daß die Schloßnadeln engagiert werden.

Alle Teile des PTO-Stieles, besonders die Wachen, müssen in guter Reihenfolge behalten werden. Überprüfen Sie regelmäßig, daß die Wache unbeschädigt ist und vollständig den ganzen Stiel schützt, und daß sowohl die Wache als auch der Stiel frei Fernrohr wollen.

Wenn es möglich ist, daß um die inneren und äußeren Teile eines Antriebes mit mehr als zwei Positions circumferentially zu beschäftigen dann sicherstellt, daß die universalen gemeinsamen Joche korrekt angeglichen werden.

Überprüfen Sie der, wenn der Antriebsstiel keine Linie bei einem Winkel von mehr als 20° vom PTO konzentrieren in der ununterbrochenen arbeitenden Position ist. Der Winkel zwischen dem Antriebsstiel und der Eingabe und Ausgabenstielen sollte gleich sein.

Stellen Sie sicher, daß die Sicherheitsketten (item 1, fig 3) die Wachen zu hindern, sich zu drehen pflegten, wird zum Traktor und dem Gerät auf so eine Weise repariert, daß sie nicht gestreckt werden werden, wenn der Antriebsstiel bei maximaler Artikulation ist. Wenn vom Traktor getrennt hat, stellen Sie den PTO-Stiel auf der drawbar PTO-Ruhe auf wie in Figur 1 gezeigt.

Hydraulische Verbindung

Das Futter und gibt Schläuche von der Maschine zurück, muß hydraulisches System mit den jeweiligen externen Dienstverbindungen des Traktors verbunden werden. Ernähren Sie sich, als auch kommen Sie zurück, Schläuche haben Aufschriften mit Pfeilen, die auf die Richtung der Ölströmung hinweisen.

Das Traktor hydraulische System muß zu beständigem Pumpen bestimmt sein. Konsultieren Sie das Traktorhersteller-Handbuch für Details darüber, externe Ausrüstung mit dem hydraulischen System und hydraulischen Pumpenrahmen zu verbinden.

Verlangte Ölströmung von Traktorsystem	Minimum	70 ltr / Min
(Bestimmt zu beständiger Pumpe)	Maximum	100 ltr / Min

(Für Strömungen, größer als 100 ltr / Min Ihren offiziell ernannten Standen-Händler konsultieren)

Sie keine Beschränkung im Rückkehröl dort. Stellen Sie sicher, daß es eine volle Strömungsrückkehr gibt, oder besser immer noch, eine Rückkehr zurück im Traktorgetriebegehäuse. Konsultieren Sie Ihr Traktorhandbuch oder Ihren Händler für weitere Informationen.

Öffnen Sie sich / geschlossene Zentrumshydraulik

Zwei Arten von hydraulischem System sind gegenwärtig im Gebrauch per Traktorhersteller, nämlich OFFENES ZENTRUM oder schloß ZENTRUM-Konfigurationen. Konsultieren Sie das Traktorhersteller-Handbuch oder den Händler für weitere Informationen.

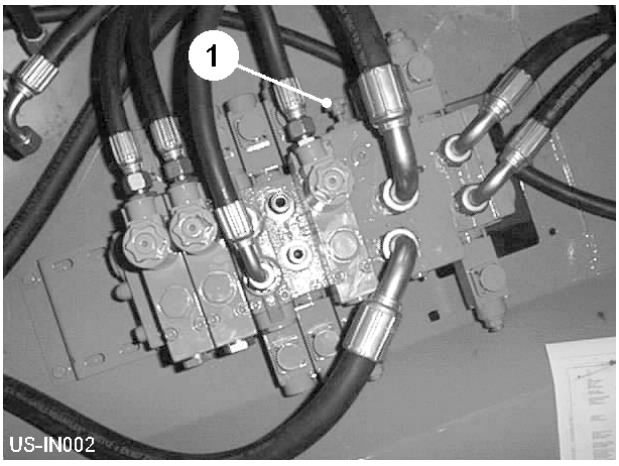


Fig 4

Die Haupt-hydraulische Ventilbank eingerichtet hinter der hinter LH-Wache der Maschine, integriert davon eine verstellbare Schraube (item 1, fig 4), die leichtes Verändern ermöglicht, schloß, um Zentrum zu öffnen und umgekehrt. Für geschlossene Zentrumskonfigurationstraktoren, drehen Sie die Schraube bis es im Uhrzeigersinn, schloß vollständig. Für offenes Zentrum, drehen Sie die Schraube nach links vollständig bis hinaus.

Elektrisches Kontrollsystem

Kontrolle für die bedeutenden Funktionen vom Standen Unistar wird elektronisch durch die Schalter, die auf das In-Droschkenkontrollkästchen montiert werden, das (item 1, fig 5) die Ventile auf der Maschine über einem Können-Buskontrollsystem umstellt, bereitgestellt. Die Funktionen können vom Kontrollkästchendemonstrationsbildschirm (item 2, fig 5) überwacht werden. Das Setzen und überwachend Dose wird davon herausgetragen, den Anweisungen im Können-Bus zu folgen, der Anweisungen bewirkt.

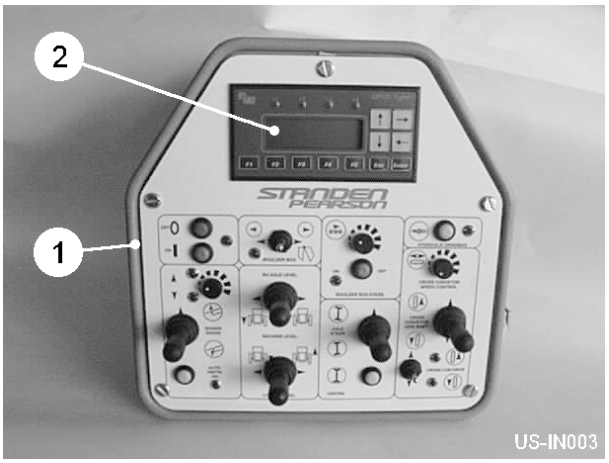


Fig 5

Stellen Sie sicher, daß aller Stecker und Augenhöhlenverbindungen saubere und sich paarende Nadeln vor Verbindung unbeschädigt sind, und daß sie sicher zusammen abgeschlossen werden, bevor die Macht eingeschaltet wird. Die Funktion jedes Kontrollkästchenschalters wird unten erklärt.

Gehen Sie nicht oder lagert das Kontrollkästchen im Offenen draußen und trennt immer das Kontrollkästchen elektrische Versorgung vom Traktor wenn nicht im Gebrauch, das Vermeiden deshalb der Möglichkeit, die Batterie zu entwässern.

Hydraulischer Drawbar (freiwillig)
Der hydraulische drawbar Schubknopf aktiviert / entschärft das hydraulisch gedämpfte drawbar-System. Die LED wird erleuchtet, wenn das System eingeschaltet wird.

Gräberanteil Gehaltserhöhung / niedrigere
Der 3 Positionsfrühlingsknebelschalter hebt von Hand / läßt die Gräberversammlung herunter, die zunimmt / die Tiefe von den Anteilen unter der Erde vermindert. Den Schalter zur zentralen Position zu veröffentlichen, läßt die Anteilstiefe beim gegenwärtigen Rahmen. Die Umstellung zur abgeschlossenen niedrigeren Position zu setzen, ermöglicht den Tiefenwiddern, Schwimmer zu befreien.

Auto-Tiefe
Fertig aktiviert der Schubknopf in der niedrigeren Position mit dem Gräberanteilsschalter / entschärft das Gräberanteil Auto-Tiefensystem. Die Anteilstiefe wird automatisch von der Bewegung der diablo-Rolle verstellt. Die LED wird erleuchtet, wenn das System eingeschaltet wird.

Dem manuellen Gräberanteil Gehaltserhöhung-/ niedrigere Schalter zu betreiben, wird den Vorrang vor dem Auto-Tiefensystem haben. Die Auto-Tiefenanzeigerlichter zeigen, wenn die Tiefe kontrolliert, operieren Sensoren. In der Arbeit kann die grabende Tiefe das Benutzen der Gräberanteilswählscheibe verändert werden. Drehen Sie die Wählscheibe, um die Anteilstiefe und die Tiefe nach links zu vermindern im Uhrzeigersinn zu erhöhen.

Achsenjunger Ochse
Die Achsenjungen Ochsen wechseln von Hand, steuert die maschinellen Räder zu Linke / richtige.
Der Auto-Zentrumsknopf wenn sich gedrückt hat, betreibt die sich Selbst-konzentrierende Schaltung, um die Räder dazu automatisch zu setzen das stellen Sie gerade-voraus auf.

Achsenniveau
Die zwei Achse, die ebene Schalter den LH und RH betreiben, der Widder (item 1, fig 6) planiert. Den Schalter zu übrig zu bewegen, wird dem LH Seiten Maschine herunterlassen. Den Schalter zum Richtigen zu verlagern, wird die Maschine verursachen.

Böser Beförderer Seitenänderung
Der 3 Positionsfrühlingsknebelschalter operiert das Seiten Änderungswidder, der den bösen Beförderer zu LH zu Löschung verlagert, oder RH stellt auf.

Böser Beförderantrieb
Der Schalter markierte 'böse Beförderantrieb'-Anfänge / hält das böse Beförderernetz an, um sich zum LH oder der RH-Seite der Maschine zu entladen. Mit der Änderung im Zentrum stellen Sie auf, das Löschungsnetz wird angehalten. Beantragen Sie den Schalter aufwärts, um sich zur RH-Seite der Maschine zu entladen, oder sich zur LH-Seite zu entladen entlang. Die korrespondierende LED wird erleuchten. Die Wählscheibe markierte 'böse Beförderergeschwindigkeitskontrolle' setzt sich die Geschwindigkeit vom Löschungsnetz. Drehen Sie die Wählscheibe, um die Geschwindigkeit im Uhrzeigersinn zu erhöhen oder sich nach links zu vermindern.

Felsblocksterne
Der Schubknopf beginnt / die Felsblockkistensterne. Die LED wird erleuchtet, wenn die Einheit laufend ist. Die Wählscheibe nimmt zu / Abnahmen die Geschwindigkeit der Sterne. Die Wählscheibe im Uhrzeigersinn zu drehen, wird die Geschwindigkeit erhöhen, während die Wählscheibe zu drehen, die Geschwindigkeit nach links reduzieren wird. Der Schalter öffnet / schließt die Felsblockkiste für Entleerung. Um dem Felsblockkistenumzug die Umstellung auf das Recht zu leeren. Die LED wird erleuchten, wenn die Kiste offen ist.

Rollen Sie Rahmen

Die maschinellen Räder müssen für die Arbeit in einer bestimmten Bettweite gesetzt werden. Die Räder sollten bestimmt dazu sein, zu den Traktorrädern zu passen. Jedes Rad wird von einem Radbeinpfeiler getragen, den Die (item 2, fig 6) Pfeiler einen höchst und unterst Winkelringteller haben, der eine Folge enthält, Löcher zu reparieren. Die Pfeiler in oder aus zu bewegen, stellt die Radzentren ein, der ausgewählten Bettweite zu passen. Beides macht kehrt, Beine müssen zu den gleichen Lochpositionen bestimmt sein, damit die Räder über dem centreline der Maschine symmetrisch bleiben. Ausrüstung zu heben, muß benutzt werden, als das Setzen der Räder.

Vor dem Beginnen von Achsenänderung, stell adäquate Hebevorrichtungen sicher, Achseneinstellungen des Minimums 2500 kg Es ist wichtig, daß der Maschine korrekt zum Traktor gepaßt wird, und daß die Traktorhandbremse angewandt wird, während Achsenänderungen gemacht werden.Kapazität, Radkeilen und geeigneter Hubausrüstung sind verfügbar.

Es ist wichtig, daß der Maschine korrekt zum Traktor gepaßt wird, und daß die Traktorhandbremse angewandt wird, während Achsenänderungen gemacht werden.

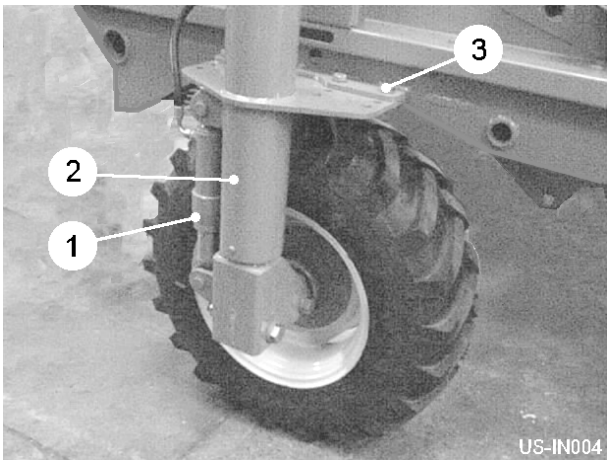


Fig 6

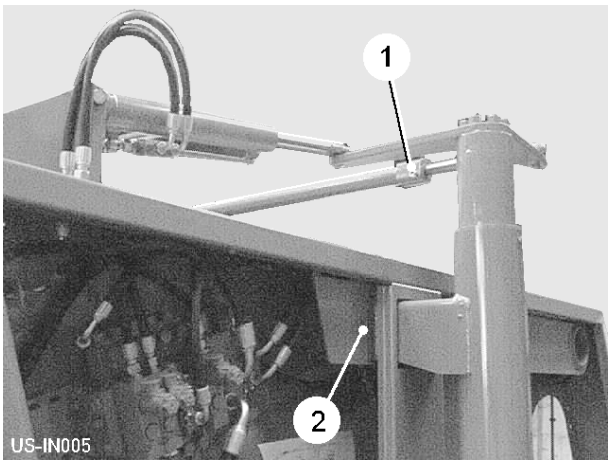


Fig 7

Setzen Sie Keile zum einen werdend verstellt bei der Front und dem Hintern des gegenüberliegenden Seitenrades. Jack auf der Maschine und setzt, eine Achse steht unter dem Chassis und läßt die Hebevorrichtung herunter, um zu erlauben, daß die Achse steht, das Gewicht von der Maschine zu nehmen.

Lassen Sie den Fährtenstab (item 3, fig 6 & item 2, fig 7) frei, der Schraube (item 1, fig 7) abschließt, und entfernen Sie die Winkelringteller Einbauschrauben. Beim Benutzen von Hubausrüstung, schieben Sie den Beinpfeiler zur erforderlichen Position vorsichtig. Statten Sie neu die Einbauschrauben durch (item 3, fig 6 & item 2, fig 7) das relevante Loch in den Winkelringtellern aus. Wiederholen Sie das Verfahren für das gegenüberliegende Rad. Schließlich, setzen Sie dem Fährtenstab zur korrekten Länge und sicherem Benutzen die schließende Schraube. Stellen Sie sicher, daß alle Nüsse und die Schrauben vollständig verschärft werden, nachdem Änderungen vervollständigt worden sind.

Automatische Tiefenkontrolle

Der Maschine wird mit einem automatischen Tiefenkontrollsystem gepaßt, das im fertigen Bett eine sogar Tiefe der Erde sicherstellt. Die Tiefenrolle läuft (item 1, fig 8) oben auf dem aufgeführten Bett, das den Konturen folgt. Die Tiefenrolle (item 1, fig 9) wird mit einem Tiefensensor verbunden und (item 2, fig 8) über der hydraulischen Ventilbank treibt die Tiefenwidder. Einem Tiefenanzeiger wird Widder, der der Bedienungsperson ein visuelles Anzeichen für die Handlung des spürenden Systemes gibt, zur RH-Tiefe gepaßt. Die Widderhalteklammern müssen (item 2, fig 9) fest in der Position, die vor das Beginnen von der Arbeit gezeigt wird, sein.

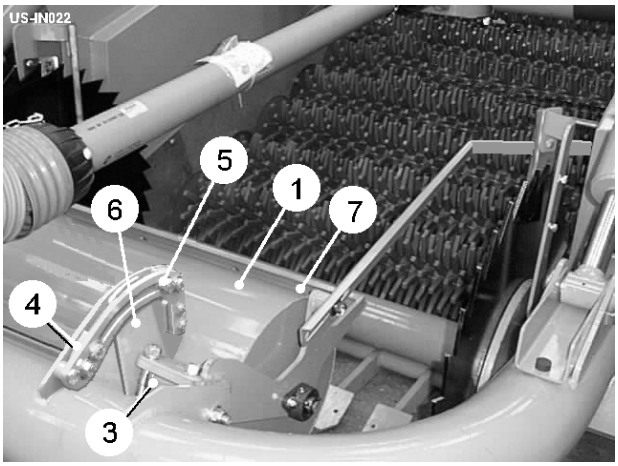


Fig 8

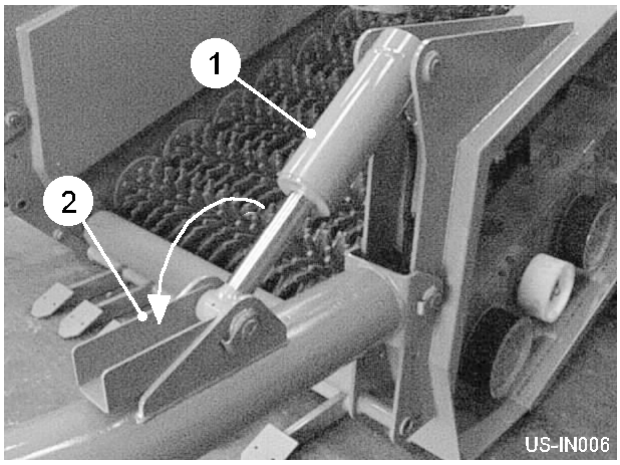


Fig 9

Die Tiefenrolle (item 3, fig 8) Rahmendrehpunkte auf Gummidrehungseinbauten. Durch das Einstellen davon diesen Einbauten ist möglich, die Menge von Druck einzustellen, die die Rolle auf die Erde ausübt. Der Druckrahmen muß mit der Maschine in der Arbeit gemacht werden, damit die verhältnismäßige arbeitende Position der Rolle und Anteile korrekt ist.

1. Veröffentlichen Sie die Front und hinter Quadrantenhalte beiderseits (item 4 & 5, fig 8) der Rolleneinheit.
2. Lassen Sie die Maschine in die Arbeit herunter, bis die Anteile bei der erforderlichen grabenden Tiefe sind.
3. Schieben Sie die Fronthalte gegen Frontrand der Quadrantenarme aufwärts (item 4, fig 8) und (item 6, fig 8) leicht sicher.
4. Verursachen Sie die Maschine leicht und veranlaßt die Quadrantenarme, (item 6, fig 8) weg von den Fronthalten rückwärts zu rotieren, (item 4, fig 8) und dann reposition die Front hält gegen die Quadrantenarme aufwärts und beschafft vollständig. Je die Maschine vor repositioning höher, den die Front anhält, verursacht wird, desto größerer Frühlingsdruck wird sein.
5. Lassen Sie die Maschine zurück in die Arbeit herunter und setzen Sie die hinter Halte (item 5, fig 8) ungefähr 15mm weg vom Hintern der Quadrantenarme (item 6, fig 8). Diese Lücke erlaubt es der Tiefenrolle, leicht zu fallen und behält grabende Tiefe bei, wenn der Traktor aus dem Bett auf die Landspitze reitet.

Die Spachteln (item 7, fig 8) sollten der Rolle so nah so möglich gesetzt werden, ohne es zu foulen.

Vor dem Transportieren der Maschine auf der Straße, stellen Sie die Widderhalteklammern (item 2, fig 9) um.

Das Setzen der automatischen Tiefenkontrolle

1. Setzen Sie die Maschine in die Arbeit und stellen Sie die grabende Tiefe mit Hilfe des 'Gräbers Share Raise / Niedrigerer' Schalter auf dem Kontrollkästchen ein.

2. Bemerken Sie die Lektüre auf dem Tiefenanzeiger.

3. Heben Sie die Maschine aus der Arbeit und schalten Sie dann das Auto-Tiefensystem ein. Die LED wird erleuchten, wenn das System aktiviert wird.

4. Drehen Sie die Tiefenkontrollwählscheibe, bis der Tiefenanzeiger mit der bekannten Lektüre angleicht.

5. Bemerken Sie auf der Kontrollkästchendemonstration die Lektüre, hob ‘AUTO DEPTH SENSOR ANALOG’ hervor. Diese Figur zusammen mit der Lektüre auf dem Tiefenanzeiger wird den anfänglichen Tiefenrahmen vertreten. Um der Tiefendrehung die Tiefenkontrollwählscheibe im Uhrzeigersinn zu erhöhen. Um der Tiefendrehung die Wählscheibe nach links zu vermindern.

   Notiz: Für jeden 1mm wich auf der Demonstration von der anfänglichen Lektüre ab, die Anteilstiefe wird sich um 6mm verändern.

   Der Standardbildschirm auf der Kontrollkästchendemonstration ist die Tiefenkontrolle und steuernde Anzeigerdemonstration.

Scheiben

Die Scheiben (item 1,fig 10) schnitten und enthalten die Erde, während das Füttern davon über den Anteilen auf den Sternen. Der Scheibenweitenrahmen wird vom Lockern der Klammerschrauben und (Item 2, fig 10) dem Schieben der Scheibennabe zu (item 3, fig 10) der neuen Position verstellt. Der Druckrahmen der Scheiben ist zu den Frühlingen (item 4, fig 10) entschlossen. Der Frühlingsdruck sollte genügend sein, die Scheibendrehung in der Erde zu behalten während zum gleichen Zeitpunkt erlauben Sie ihm, sich über irgendeinem Blockieren aufwärts zu erheben. Frühlingsdruck wird / nahm durch das Heben / das Herunterlassen des unterst Frühlingsstab-locknuts (item 5, fig 10). Maximale Scheibenhöhe (item 6, fig 10) wird vom Tiefenhalt beschränkt.

Wie die Scheibenspachteln (item 7, fig 10) tragen, sollten sie näher auf die Scheibe eingestellt werden. Um dieses zu machen, lassen Sie bis die Klammerschrauben und (item 8, fig 10) reposition die Spachteln von der Scheibenoberfläche und retighten einfach frei nach.

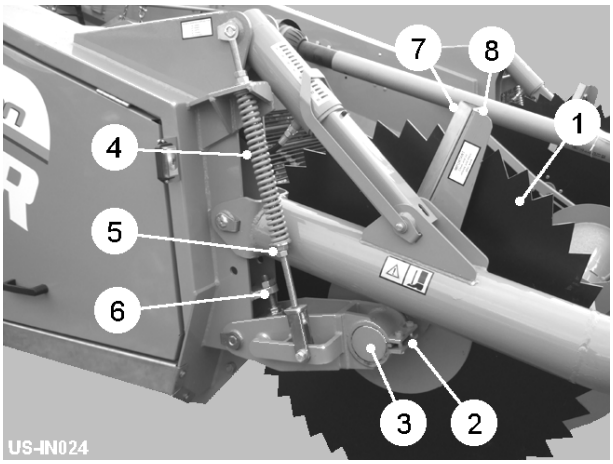


Fig 10

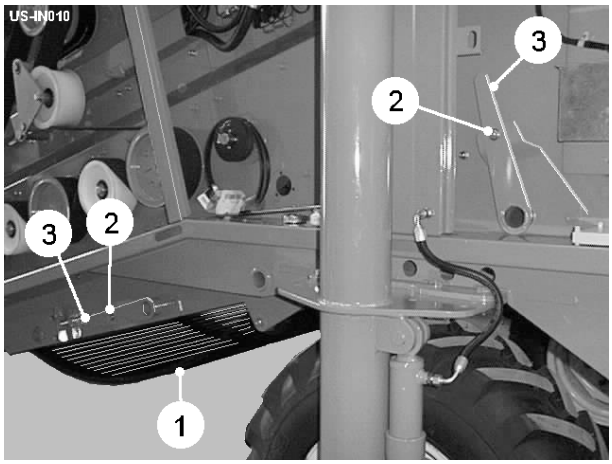


Fig 11

Anteile

Der üblichen Maschine wird mit einer 7-Teilanteil Klingenanordnung gepaßt. Die äußeren Klingen kommen in zwei verschiedene Weiten, üblich und breit, um mit der Vielfalt der Bettweiten zurechtzukommen. Im allgemeinen wird der üblichen äußeren Klinge für die schmäleren Bettweiten gepaßt, während der breiten äußeren Klinge für die breiteren Bettweiten gepaßt wird. Wenn Klingenweiten dann geändert werden, werden die Scheibenpositionen an Anzug angepaßt werden, müssen. Einzelzimmerstück, das volle Weite teilt, Klingen sind auch für die Verwendung in besonderen Erdezuständen verfügbar.

Underweb

Der underweb (item 1, fig 11) montierte Übertragungen unter den Sternen und so weiter die Steine und der Klumpen zum bösen Beförderer. Eine Auswahl von Netzen ist verfügbar, veränderlichen Bedingungen zu passen. Einer Front und einem Hinternsatz der Agitatoren wird gepaßt, die die Menge von Netzagitation auf Zunahme / Abnahme eingestellt werden können. Sich einzustellen, die behaltenden Schrauben (item 2, fig 11) zu entfernen und die Agitatorenhebel zu (item 3, fig 11) der erforderlichen Position mit Zapfen zu versehen. Die Agitatorenhebel im Uhrzeigersinn mit Zapfen zu versehen, wird die Menge von Agitation vermindern.

Felsblockkiste (freiwillig)

Die Felsblockkiste wird in Bedingungen empfohlen, wo viele große Steine und Felsblöcke getroffen werden, und es ist ratsam, sie vom Feld zu entfernen eher als lassen Sie sie zwischen den gebildeten Betten in den Gräben. Die Einheit besteht 6 Fingersterne und eine einzelne Reihe von 10 Fingersternen aus zwei Reihen von überall spaced. Die 6 Fingersterne erlauben es normalem Material, durch auf das böse Netz zu fallen, während große Steine oder Felsblöcke über den 10 Fingersternen in die Felsblockkiste transportiert werden. Die Felsblockkiste kann dann an einen zweckmäßigen Punkt ausgelaufen werden.

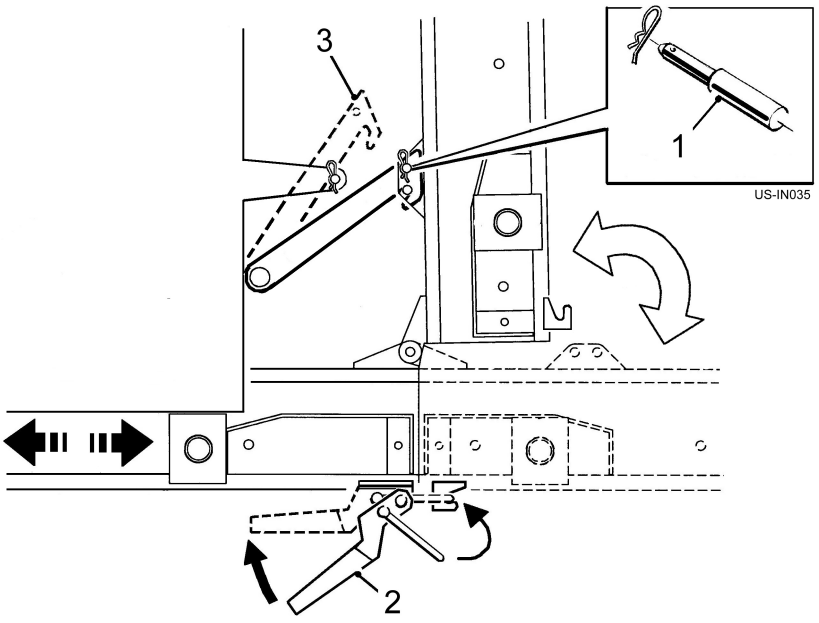


Fig 12

Überqueren Sie Beförderer

Antrieb zum bösen Netz ist mittels zwei hydraulischer Motoren, einen in jedem Ende. , Um das vermittelte Material ins Zentrum des bezeichneten Grabens zu setzen, muß die Geschwindigkeit des bösen Netzes davon mit der Menge koordiniert werden, durchqueren Sie.

Die LH-Seite des bösen Beförderers kann gefaltet werden, um die Weite für Transport und Lagerung senkrecht zu reduzieren. Seite-Wandelkontrolle ist von den Kontrollkästchenschaltern oder externen Schaltern auf der LH-Seite der Maschine. Beide externe Schalter müssen getrieben werden und hielten, um den Seite-Wandelmechanismus zu bewirken.

Vor dem Benutzen von externen Seite-Wandelschaltern, zieh PTO ab, fertiges Traktorgetriebegehäuse zu 'neutral', (oder parken Sie Schloß) wenden Sie Handbremse und fertige Motorgeschwindigkeit an, um zu faulenzen.

Um den bösen Beförderer zu entfalten:

1 Entfernen Sie die Transportnadel (item 1, fig 12).
2. Lassen Sie den Beförderer herunter zu waagerechtem Benutzen das 'Seiten Änderung'-Schalter.
3. Schließen Sie den Beförderer mit den unterst Fängen (item 2, fig 12) ab.
4. Ziehen Sie den Klinkenhaken und (item 3, fig 12) die Position in Verstauen ab.
5. Beschaffen Sie mit der Transportnadel (item 1, fig 12).

Um den bösen Beförderer zu falten:

1. Schließen Sie den Beförderer unterst auf, fängt (item 2, fig12).
2. Entfernen Sie die Transportnadel (item 1, fig 12).
3. Engagieren Sie den Klinkenhaken über (item 3, fig 12) dem Beförderer.
4. Ziehen Sie den Beförderer auf zu senkrechtem Benutzen das 'Seiten Änderung'-Schalter.
5. Legen Sie die Transportnadel (item 1, fig 12) ein.

Gebremste Achsen (freiwillig)

Verbinden Sie den hydraulischen Bremsenschlauch mit dem Traktor-'Bremse Dienstabfluß.' Die maschinellen Bremsen werden operieren, wenn die Traktorbremsen angewandt werden. Brake beschlägt, Abnutzung kann davon aufgenommen werden, den setscrews (item 1, fig 13) einzustellen. Um die Handbremse anzuwenden, ziehen Sie in und aus der Hebel (item 1, fig 14) gegen die Ratsche bis zu den Bremsenkabeln, ist vollständig tensioned. Um die Handbremse zu entfernen, ziehen Sie sich vollständig der Hebel aus, um den Ratschenmechanismusfang (item 2, fig 14) zu veröffentlichen. Schließlich, schieben Sie den Hebel unter die Maschine für Transport zurück. Handbrake telegraphiert, Länge ist zu den Kabelausgleichern (item 2, fig 13) entschlossen.

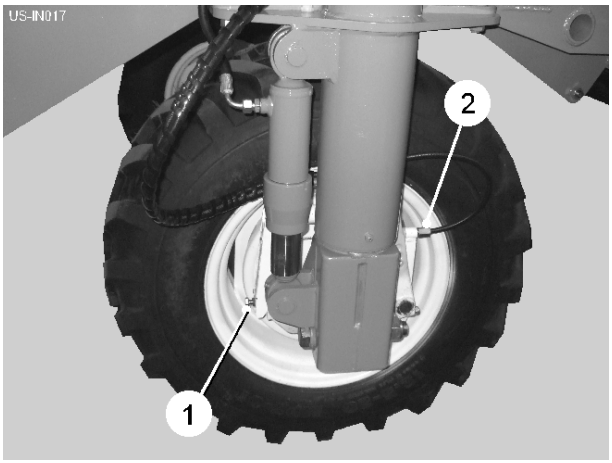


Fig 13

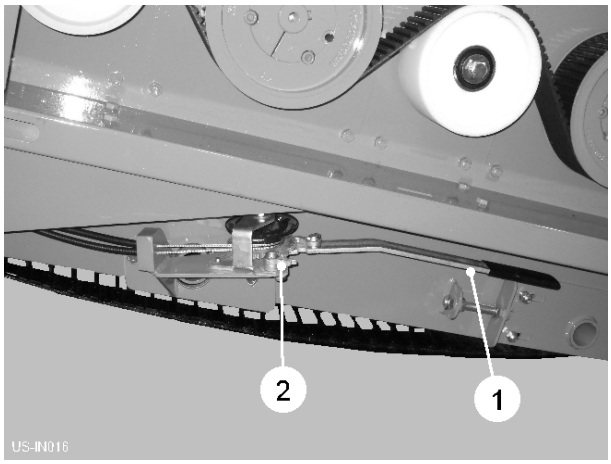


Fig 14

Actiflow Sternabstand

Der Unistar ist verfügbar als ein Klumpen, der sich maschinell trennt, oder ein Steinseparator, der Unterschied, der der Abstand der Sterne an den Stielen ist. Jede Maschine kann vom Verändern des Sternabstandes oder dem Passen von Alternative zum anderen konvertiert werden, bereit bauen-auf Stielversammlungen. Die Definition des Klumpens oder steinigt, Separatoren sind nicht starr und es ist vielleicht gut, daß Rahmen entweder vielleicht in anderen Zuständen zufriedenstellend arbeiten, durch das Benutzen von Variationen darin schicken Sie und abwechselnde Geschwindigkeiten nach. Nur allgemeiner Rat kann in Hinsicht auf Sternabstand gegeben werden, wie alle Rahmen von Erde und Wetterbedingungen regiert werden müssen. Ihre befugte STANDEN ENGINEERING LTD. es wird dealer ein Vergnügen sein, um Empfehlungen und Hilfe beim besten Satz aufwärts zu besprechen, um Ihren Anforderungen zu passen und zu geben. Teil 3 dieses Handbuches enthält Diagramme, die die Anordnung von anderen Sternabstandskonfigurationen zeigen. Besondere Notiz muß genommen werden, wenn er den Actiflow-Sternen paßt, damit die 'spiralförmige' Wirkung, die lange Finger vom Ersatz verursacht wird, korrekt um den vollständigen Sternstiel folgt.

1.19 AUFRECHTERHALTUNG

Vari-Flow Web (freiwillig))

Das Vari-fließen Sie, Netz besteht von einem hydraulisch angetriebenen Netz, das über dem Sternbett bestiegen wird. Das Netz assistiert der Strömung der Erde und steinigt in Bedingungen wie auf steilen Neigungen. Geschwindigkeit wird vom Kontrollkästchen verstellt. In bergigen Zuständen wird das Netz dem überflüssigen Material über dem Rücken des Sternbettes assistieren eher als durch die Sterne, weil die ganze Erde gezogen worden ist. Zu wenig Geschwindigkeit verursacht vielleicht, eine Erde nimmt auf den Frontsternen zu. Auf cloddy-Land, leiten Sie das Netz leicht langsamer als die Strömung, um zu helfen, mehr vom Klumpen zu zerbrechen.

Schmierung

Reguläre Schmierung ist ein wesentlicher Teil, sich um Ihre Maschine zu kümmern. Der Zeitplan der Aufrechterhaltung, der unten umrissen wird, ist Führer dazu, wenn bestimmte Handlungen durchgeführt werden sollten. Wenn Ihre Maschine wegen Ihrer Arbeitslast einen häufigeren Schmierungszeitplan verlangt, dann ist es ratsam, die Zeitintervalle zu reduzieren.

Stiele, Orientierung und Drehpunktpunkte, denen mit Fettbrustwarzen gepaßt wird, sollten mittleres Fett mit guter Qualität gefettet werden. Erlauben Sie diese Punkte zu Lauf nicht trocken, wie dies Abnutzung beschleunigen wird.

Als das Fetten von Orientierung einige werden versiegelt, und vor-schmierte. Sie sollten nicht zu über Fett diese Art aufpassen, wie die Versiegelungen vielleicht beschädigt werden. Wenn die Versiegelungen beschädigt werden, ist es vielleicht für Schmutz möglich, die Haltung einzugeben, die beschleunigte Abnutzung verursacht.

Das Getriebegehäuse bestiegen auf der Brücke ins Zentrum der Maschine, sollte für alle Zeichen der Löcher regelmäßig untersucht werden und auf Ölniveau überprüft werden, und wenn notwendig bedeckte aufwärts. Das Getriebegehäuse benutzt BP EP HYPO ENERGEAR 85W/140.

Um die tüchtige Bedienung der PTO-Stiele sicherzustellen, ist es lebenswichtig, den rutschenden Teil auf einer täglichen Basis zu fetten. Mißerfolg, dieses zu machen, wird in frühen Mißerfolg der Stiele resultieren.
Der PTO-Stiel sollte vom Traktor getrennt werden, und die zwei Hälften zogen auseinander. Jede Hälfte sollte für jedes Anzeichen für Spannung oder Bindung untersucht werden, wenn sie in Betrieb sind und als notwendig korrigierten. Das innerhalb des äußeren Rohres und das außerhalb des inneren Rohres sollte mit Fett und den zwei Hälften zurückgeschoben zusammen liberal gestrichen werden. Wischen von irgendeinem Überschußfett um die Wachen. Schieben Sie in und aus mehreren Malen, sicherzustellen, die zwei Hälften, daß sie leicht rutschen, und daß sich das Fett um die Stielrohre ausgebreitet hat.

Benutzen Sie nur die von Standen oder einem genauen Gegenstück, das von Ihrem Schmiermittellieferanten empfohlen wird, empfehlen BP-Schmiermittel.

Mittleres Fett	=	BP	Energrease L S E P 2	
Ausrüstungsöl	=	BP	EP HYPO-ENERGEAR	85W/140

Antriebsgürtelaufrechterhaltung

Die gezähnten Antriebsgürtel haben Ausgleicher (item 1, fig 15), die sichtbar sind, wenn die geeignete Wache geöffnet wird. Als ein Führer wird korrekte Gürtelspannung erreicht wenn, bei einer Entfernung halber Weg zwischen die furthest spaced-Rollen, der Gürtel kann verdreht werden kein mehr als 45° der Länge nach. Um die Felsblockkiste Gürtelspannung zu setzen, (falls tailliert) setzen Sie erstens die gezähnte Gürtelspannung durch das Lockern der reparierenden Schrauben (item 1, fig 16) und das Einstellen der tensioner-Schraube (item 2, fig 16). Schließlich, stellen Sie dem 'V'-Gürtel tensioner (item 3, fig 16) ein. Setzen Sie den 'V' rasen dicht genug, um, ohne unangemessenes einen positiven Antrieb zu geben.

Elektrische Systemaufrechterhaltung

Die Bestandteile innerhalb des elektrischen Systemes werden entworfen, um Aufrechterhaltung frei zu sein. Wenn es notwendig wird, irgendeine Reparatur durchzuführen, sollte nur ein zu dieser Art von der Arbeit fähiger fähiger Ingenieur die Reparatur durchführen. Stellen Sie periodisch sicher dieses alle Multinadelstecker werden korrekt in ihre Augenhöhlen eingefügt und sind schicklich nicht locker.

Hydraulische Systemaufrechterhaltung

Die Bestandteile innerhalb der hydraulischen Schaltung werden, in den Großen und ganzen, entworfen, um Aufrechterhaltung frei zu sein. Wenn es notwendig wird, irgendeine Reparatur durchzuführen, sollte die Arbeit von einem fähigen Ingenieur zu dieser Art von der Arbeit fähig ausgeführt werden.

WARNUNG: Führen Sie keine Aufrechterhaltung aus oder lassen Sie alle Schläuche ohne zuerst den restlichen hydraulischen Druck auszuführen frei, werfen Sie später in diesem Teil umrissenes Verfahren weg.

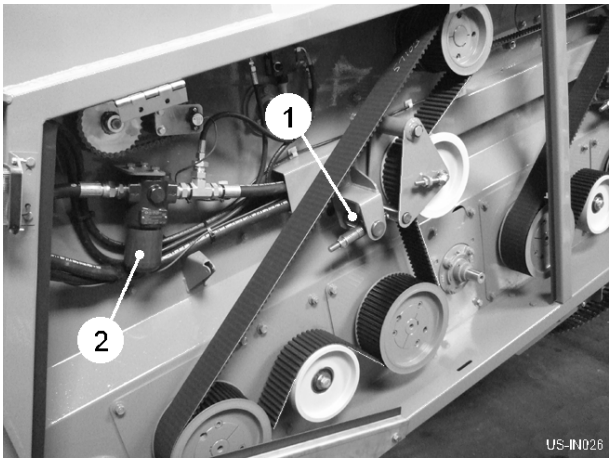


Fig 15

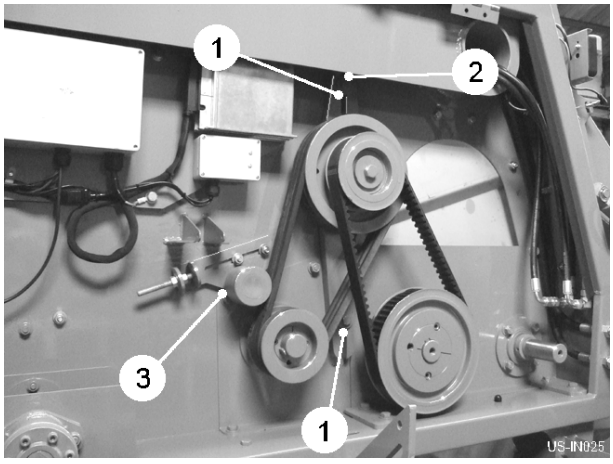


Fig 16

Reinlichkeit ist von übergeordneter Wichtigkeit. Vor dem Demontieren irgendeines Teiles des hydraulischen Systemes, stellen Sie sicher, daß das umliegende Gebiet sauber ist. Falls notwendig, Machtwäsche das Gebiet, das weitergearbeitet werden sollte. Schmutz muß gehindert werden, das System einzugeben, so alle Öffnungen gingen offen, wie Leitungsenden oder Häfen der Motoren müssen blanked ab mit einem geeigneten Stecker sein. Benutzen Sie keinen Stoff oder den Lumpen, als der Mull von diesen kann kontaminieren.

1.21 AUFRECHTERHALTUNG

Wie der Traktor das Öl für die Hydraulik der Maschine liefert, stellen Sie sicher, daß der Traktor hydraulisches System ist serviced in Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Herstellers, um irgendeine Verunreinigung vom System der Maschine zu verhindern. Um das Leben von den hydraulischen Bestandteilen auszudehnen, ist es wichtig, die Bedingung für das hydraulische Öl zu überwachen. Behalten Sie adäquates Ölniveau im Reservoir des Traktors immer bei.

Ein Druckfilter wird (item 2, fig 15) in die Versorgungslinie vom Traktor montiert. Das Element sollte nach den ersten 50 Stunden vom Starten von Zeit ersetzt werden und dann jährlich oder alle 500 Stunden danach.

Restlicher hydraulischer Druck wirft Verfahren weg

Das folgende Verfahren umreißt die Methode, den restlichen Druck auf das hydraulische System zu erleichtern. Es ist wesentlich, daß dieses Verfahren vor jeder Aufrechterhaltung durchgeführt wird, oder Reparaturen werden auf dem hydraulischen System versucht.

1. Setzen Sie Keile zur Front, und Hintern beiden macht kehrt, um die Maschine zu hindern, sich zu bewegen.

2. Lassen Sie die Tiefenwidder herunter, damit der drawbar auf seiner Einstellung ist und die Maschine vom Traktor, beim Verlassen der hydraulischen und elektrischen immer noch befestigten Verbindung, trennt.

3. Bewegen Sie sich, der Traktor schickt nach, damit der maschinelle drawbar den Traktorhaken einfach los ist.

4. Betreiben Sie die Maschine, die Widder planiert, bis die Maschine in seiner niedrigsten Position ist.

5. Schalter vom Traktormotor.

6. Betreiben Sie alle Schalter auf dem Kontrollkästchen des Fahrers dann, um irgendeinen übrigen Druck auf das hydraulische System zu entfernen.

7. Trennen Sie die hydraulischen und elektrischen Verbindungen vom Traktor.

Sternstielentfernung

Entfernen Sie den Antriebsgürtel. Unterstützen Sie den Sternstiel hinreichend und entfernen Sie die Schrauben von der Haltung, die Teller in beiden Enden vom Stiel besteigt. Der Stiel kann dann von einer von beiden Seite der Maschine entfernt werden und bewegt werden, klaren Sie für jede Arbeit auf, die ausgeführt werden sollte. Sich neu ausrüstend ist der Umschwung dieses Verfahrens.

AUFRECHTERHALTUNG 1.22

Täglich Aufrechterhaltung

Während der arbeitenden Jahreszeit sollte die folgende tägliche Aufrechterhaltung ausgeführt werden. Überprüfen Sie alle Decken, und Wachen sind in Position, befreien Sie von Schaden, und alle behaltenden Klinken und die Scharniere existieren und wirksam. Reparieren Sie oder ersetzen Sie, keine fanden, mangelhaft vor dem Betreiben der Maschine zu sein.

Tragen Sie die folgende Kontrolliste heraus:

1. Überprüfen Sie, Spannung alles Antriebes rast und stellt sich ein wenn notwendig.

2. Überprüfen Sie Reifendrucke und stellen Sie sich ein wenn notwendig.

3. Scheck für keine beschädigte oder gebrochene Rollen, Netzstangen oder Sterne reparieren und so weiter oder ersetzen als notwendig.

4. Scheckradnüsse für Spannung.

5. Überprüfen Sie alle Spachtelbeseitigungen und stellen Sie sich als notwendig ein. Spachteln sollten so nah wie möglich, ohne sich eigentlich zu berühren verstellt werden.

6. Überprüfen Sie alle hydraulischen Zylinder, Ventile und die Leitungsarbeit an Zeichen von Löchern oder Schaden, Reparatur oder ersetzt als notwendig.

7. Führen Sie Schmierung durch

8. Fettachse Königsnadeln

Wöchentliche Aufrechterhaltung

Während der arbeitenden Jahreszeit sollte die folgende wöchentliche Aufrechterhaltung ausgeführt werden.

1. Tragen Sie aus allen Verfahren, die in täglicher Aufrechterhaltung aufgeführt werden.

2. Überprüfen Sie alle Stiele, Orientierung und Rollen auf unangemessene Abnutzung, und ersetzen Sie als notwendig.

3. Überprüfen Sie alle Orientierung auf Schmierung, fetten Sie als notwendig.

4. Überprüfen Sie Scheiben und teilt Klingen für übermäßige Abnutzung, ersetzen Sie wenn notwendig.

5. Überprüfen Sie hydraulisch und Getriebegehäuseölniveaus.

Jährliche Aufrechterhaltung

Vor dem Anfang von der arbeitenden Jahreszeit sollte die folgende Aufrechterhaltung ausgeführt werden.

1. Tragen Sie aus allen Verfahren, die in täglicher und wöchentlicher Aufrechterhaltung aufgeführt werden.

2. Scheck böses Beförderernetz für irgendeinen Schaden oder eine Abnutzung und Reparatur oder ersetzt als notwendig.

3. Überprüfen Sie Sterne und ersetzt irgend schwer abgetragen oder beschädigt Teile.

4. Überprüfen Sie Metallteile (unterstützen Sie Teller z.B.) auf jeden Schaden oder eine Abnutzung und Reparatur oder ersetzen Sie als notwendig.

5. Inspizieren Sie Radorientierung und Scheck für übermäßige Abnutzung, ersetzen Sie als notwendig. Wieder-Pack mit frischem Fett auf wieder-Versammlung.

6. Ersetzen Sie Druckfilterelement. Benutzen Sie nur echte Standen Ersatzteile. **DIES IST KEIN WASCHBARES ELEMENT**.

7. Wenn ein hoher Wasserinhalt offensichtlich oder eine Bewölktheit im hydraulischen Öl wird, sollte das Öl verwandelt werden.

Aus Jahreszeitlagerung

Die Maschine kann häufig in Erden operieren, die chemische Dünger und so weiter enthalten, Wenn die arbeitende Jahreszeit Wäsche vervollständigt wird und die Maschine gründlich davor reinigt, die folgenden Schecks und die Bedienungen durchzuführen.

1. Wenden Sie Öl an, Fett oder ein Anti Rostagent auf irgendeinem ungeschützten hellen Metall taucht auf, der von der Erdeströmung poliert worden ist.

2. Reinigen Sie alle Antriebsgürtel.

3. Nach dem Durchführen des hydraulischen restlichen Druckmüllkippenverfahrens, irgendwelche Teile hydraulischer Zylinder Stäbe sollten gefettet werden, die immer noch freigelegt werden, oder geölt werden, um Korrosion zu verhindern.

4. Stellen Sie sicher, daß die Reifen zum korrekten Druck aufgeblasen werden.

5. Stellen Sie sicher, daß der hydraulische Schlauch schnelle Freilassungsverbindungen und die elektrischen Verbindungsstecker auf der Maschine werden sauber und trocken gehalten.

6. Überprüfen Sie die ganze Maschine vorsichtig und bemerken Sie alle Reparaturen, die vielleicht ausgeführt werden, müssen. Es ist immer besser, vor dem Beginn der folgenden Jahreszeit gut irgendwelche Reparaturen durchzuführen.

7. Tragen Sie aus allen Schmierungsschecks, die in routinemäßiger Aufrechterhaltung umrissen werden.

8. Stellen Sie sicher, daß das Kontrollkästchen des Fahrers in einer sicheren, trockenen Stelle behalten wird, und verfügbar für die Verwendung beim Beginn der Arbeit oder für irgendeine Aufrechterhaltung, die ausgeführt werden sollte.

Stellen Sie sicher, daß dieses Handbuch in einer sicheren Stelle behalten wird, und verfügbar für die Verwendung beim Beginn der Arbeit oder für irgendeine Aufrechterhaltung, die ausgeführt werden sollte.

GENAUE ANGABE 1.24

Maschinelle Dimensionen

Länge	8.20 m (das Einschließen von drawbar)
Länge mit Felsblockkiste	8.70 m (das Einschließen von drawbar)
Das Hervorbringen von Weite	4.05 m (Maximum)
Transportieren Sie Weite	2.85 m
Transportieren Sie Höhe	2.60 m

Maschinelles Gewicht

Basic Maschine	5180 kg

Technische Daten

Bettweiten	1.7 bis 2.0 m
Traktormachtanforderung	90 Kw-Minimum
Ölströmungsanforderung von Traktor (Bestimmt zu beständiger Pumpe)	Minimum 70 ltr / Min Maximum 100 ltr / Min

(Für Strömungen, größer als 100 ltr / Min Ihren Standen-Händler konsultieren)

Elektrische Anforderungen von Traktor	12V DC negative Erde
Fahren Sie Anforderung PTO von Traktor	1 3/8" 6 spline @ 540 rpm-Maximum
Reifengröße (üblich))	12.5 x 20 MPT 10 Schicht
Reifendruck	3.5 BAR (51 psi)
Rollen Sie Nußdrehmoment, M20 x 1.5)	360 nm

Nut/bolt torque

Description	Torque		Description	Torque
M6 nyloc zinc nut	14 nm		M6 bolt/steel nut	10 nm
M8 nyloc zinc nut	31 nm		M8 bolt/steel nut	26 nm
M10 nyloc zinc nut	60 nm		M10 bolt/steel nut	52 nm
M12 nyloc zinc nut	118 nm		M12 bolt/steel nut	95 nm
M16 nyloc zinc nut	282 nm		M16 bolt/steel nut	230 nm
M20 nyloc zinc nut	515 nm		M20 bolt/steel nut	440 nm
M24 nyloc zinc nut	936 nm		M24 bolt/steel nut	766 nm

1.25 GENAUE ANGABE

Wheel verfolgt Rahmen-Diagramm

THIRD ANGLE PROJECTION | DO NOT SCALE | IF IN DOUBT ASK | REMOVE ALL SHARP EDGES

STANDEN ENGINEERING LIMITED

UNISTAR SOIL SEPARATOR

WHEEL TRACK SETTINGS

WHEEL SETTINGS (12.5x20 WHEELS)

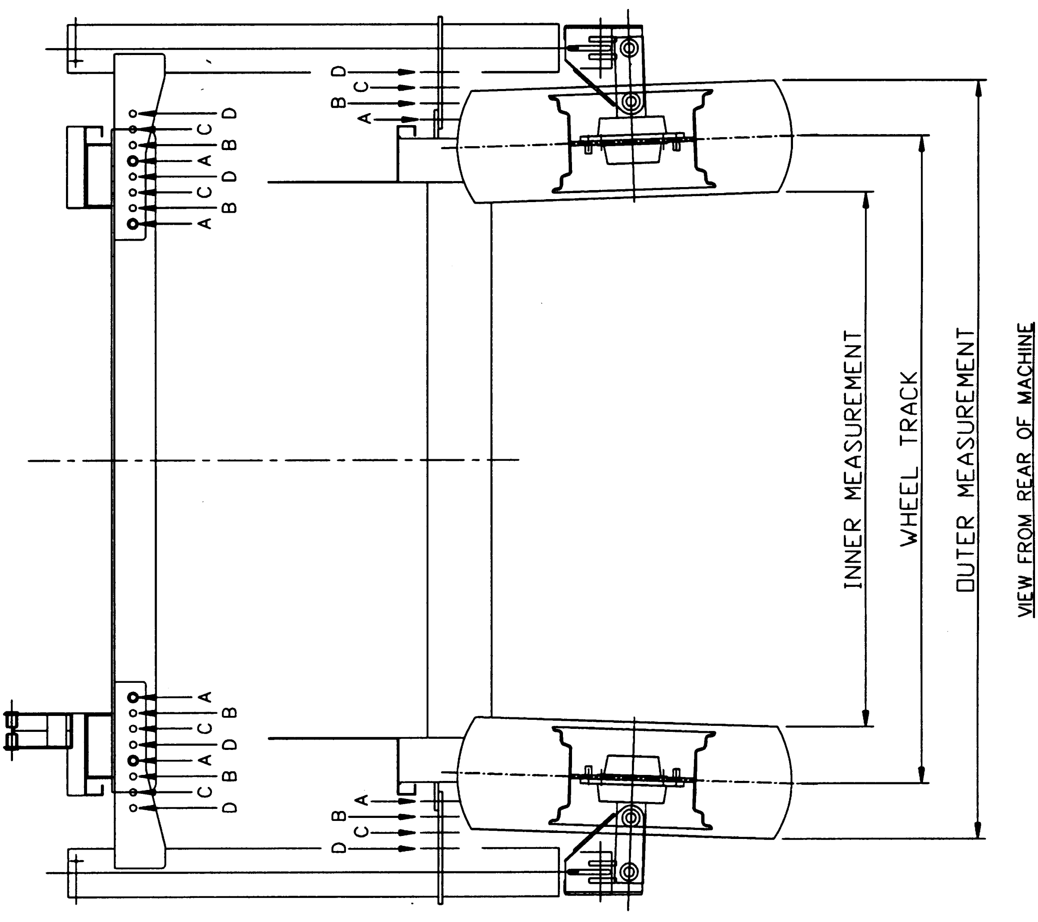
LETTER	WHEEL TRACK	INNER MEASUREMENT	OUTER MEASUREMENT
A	80" (2.03M)	67.5" (1.71M)	92.5" (2.35M)
B	76" (1.93M)	63.5" (1.61M)	88.5" (2.25M)
C	72" (1.83M)	59.5" (1.51M)	84.5" (2.15M)
D	68" (1.73M)	55.5" (1.41M)	80.5" (2.04M)

WHEEL SETTINGS (14.5x20 WHEELS)

LETTER	WHEEL TRACK	INNER MEASUREMENT	OUTER MEASUREMENT
A	80" (2.03M)	65.5" (1.66M)	94.5" (2.40M)
B	76" (1.93M)	61.5" (1.56M)	90.5" (2.30M)
C	72" (1.83M)	57.5" (1.46M)	86.5" (2.20M)
D	68" (1.73M)	53.5" (1.36M)	82.5" (2.10M)

ALL DIMENSIONS CAN BE REDUCED BY 2"(.05M) BY FITTING TWO ALTERNATIVE STUB AXLES (Part No 57495 – 2 off)

ALL DIMENSIONS CAN BE REDUCED BY 2.55"(.065M) BY FITTING TWO ALTERNATIVE STUB AXLES (Part No 57868 – 2 off)



VIEW FROM REAR OF MACHINE

STANDEN ENGINEERING LTD

MACHINE: UNISTAR

DESCRIPTION: WHEEL TRACK SETTINGS

DRAWN: R.A HOLMES

DATE: 26.3.10

SCALE: 1/5

ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

PART No SK1059

DRAWING No LSK1059

US-IN034