

FOLGER

Frontkraftheber
Frontzapfwelle

für NEW-HOLLAND - **Traktoren**
Serie TND-A + TNS-A



Das neue System für höchste Ansprüche
Vollintegrierter Anbau
Robuste Ausführung
Qualität die sich durchsetzt

Frontsystemanlage für Standardachse



Ausführung TND-A/I
Vollintegrierter Anbau. Unterlenker hochgeklappt
serienmäßig mit Walterscheid Schnellkuppler



Ausführung TND-A/I
Anlenkpunkt vom Unterlenkerträger
sehr nahe an der Vorderachse.
Hohe Bodenfreiheit.



Ausführung TND-A/A
Kompakter Anbau. Schnelle, einfache Montage. Front-
systemanlage ohne Austausch des Vorderachsträgers

Produkt-Vorteile:

- Frontkraftheber und Frontzapfwelle sind voll im Vorderachsträger integriert.
- Durch geschützte vorne angebrachte Hubzylinder ist der Anlenkpunkt vom Unterlenker sehr nahe an der Vorderachse und ergibt somit eine äußerst günstige Gewichtsverlagerung und Bodenfreiheit.
- Die Unterlenker mit Pendelausgleich und Walterscheid-Schnellkuppler des Frontkrafthebers sind bei Nichtgebrauch hochklappbar oder mit zwei Steckbolzen abnehmbar. Bemerkenswert dabei der schlepper-nahe Anbau.

Qualität, die sich bezahlt macht!

- Eine elektrohydraulische Frontgeräteentlastung ersetzt unter anderem die Entlastungsfedern und ist auch kombinierbar für ein gleichmäßiges Andrücken der Frontgeräte. (Sonderausrüstung)
- Der direkt von der Kurbelwelle über eine Schiebewelle mit elastischer Gelenkscheibe abgenommene Kraftbedarf wird durch eine neue kompakte Hochleistungs-Professional-Kupplung mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer übertragen. Die Kupplung ist völlig wartungsfrei und überträgt die volle Motorleistung.
- Die leicht bedienbare und einfache Zu- und Abschaltung der Frontzapfwelle erfolgt elektrohydraulisch über einen Kippschalter. Durch diese komfortable Schaltung wird die Frontzapfwelle weich und geräteschonend ein- und ausgeschaltet.
- Die Batterie bleibt original im Vorderachsträger.
- Kurze einfache Montage der Frontsystemanlage, da diese bereits vormontiert ist.
- Die bereits maßgeschneiderte Serienausrüstung kann durch ein großdimensioniertes Sonderausrüstungsangebot ergänzt werden.
- Neben der integrierten Version der Frontanlage steht auch noch eine preisgünstigere, ebenfalls traktornah montierte Version ohne Austausch des Vorderachsträgers zur Verfügung.

Frontsystemanlage Ausführung TNS-A für Super-Steer-Achse



Ausführung TNS-A



Ausführung TNS-A

Produkt-Vorteile:

- Frontsystem optimal auf den Traktor abgestimmt.
- Kompakter traktornaher Anbau.
- Kein Austausch von Vorderachsträger und Kühler.
- Durch geschützte vorne angebrachte Hubzylinder ist der Anlenkpunkt sehr nahe an der Vorderachse und ergibt somit eine äußerst günstige Gewichtsverlagerung.
- Die Unterlenker mit Walterscheid-Schnellkuppler und Pendelausgleich des Frontkrafthebers sind bei Nichtgebrauch hochklappbar oder mit zwei Steckbolzen abnehmbar.
- Lenkeinschlag und Bodenfreiheit bleiben voll erhalten.
- Eine elektrohydraulische Frontgeräteentlastung ersetzt unter anderem die Entlastungsfedern und ist auch kombinierbar für ein gleichmäßiges Andrücken der Frontgeräte. (Sonderausrüstung)
- Frontkraftheber und Frontzapfwelle sind achsgeführt, dadurch bleibt der Zapfwellenstummel beim Lenkeinschlag parallel zum Frontgerät.
- Der direkt von der Kurbelwelle über eine Schiebewelle mit elastischer Gelenkscheibe abgenommene Kraftbedarf wird durch eine neue kompakte Hochleistungs-Professional-Kupplung mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer übertragen. Die Kupplung ist völlig wartungsfrei und überträgt die volle Motorleistung.
- Die leicht bedienbare und einfache Zu- und Abschaltung der Frontzapfwelle erfolgt elektrohydraulisch über einen Kippschalter. Durch diese komfortable Schaltung wird die Frontzapfwelle weich und geräteschonend ein- und ausgeschaltet.
- Die bereits maßgeschneiderte Serienausrüstung kann durch ein großdimensioniertes Sonderausrüstungsangebot ergänzt werden.



Ausführung TND-A/A

Sonderausrüstungen:

- Satz Kabinen-Scheinwerfer H 4 (lt. StVZO erforderlich)
- Satz hydraulische Schläuche für doppel. Hubzylinder
- Elektrohydraulische Frontgeräteentlastung
- Hydrodämpfungsspeicher zum Heben
- Steckkupplung vorne mit Anschluß bis Steuergerät
- Gerätedreieck Kat. II mit oberer Rolle

Technische Daten:

Frontkraftheber:

| | |
|----------|----------------------------|
| Hubhöhe | ca. 850 mm |
| Hubkraft | Ausführung TND-A/I 2300 kg |
| | Ausführung TND-A/A 2300 kg |
| | Ausführung TNS 2100 kg |

Frontzapfwelle:

Drehrichtung: in Fahrtrichtung rechts
 TND-A/I – TND-A/A 1000 Upm
 oder 540 Upm / TNS-A 1000 Upm
 bei Motordrehzahl 2200 Upm
 Leistung: volle Motorleistung

Landtechnik

FOLGER

Maschinenbau

Frauenornau 4 · 84419 Obertaufkirchen
 Telefon 0 80 82/1272 und 84 53 · Fax 0 80 82/262
 e-Mail: folger-martin@t-online.de · Internet: www.folger-maschinenbau.de

– Angaben u. Abbildungen sind annähernd und unverbindlich –

– Änderungen vorbehalten –