

**Diadem**®

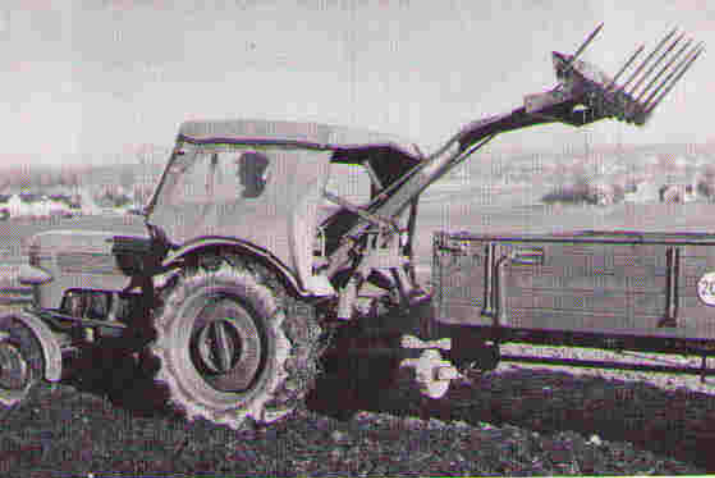


schützt vor Korrosion und ist rostfest –  
platzt nicht, reißt und blättert nicht –  
ist eine Kunstharzbeschichtung auf Epo-  
xidharzbasis, die bei über 200° auf die  
gesamte Stahlkonstruktion gesintert wird

# HECKKLADER HL400

mit einstellbarer Kinematik





Der „Diadem“-Hecklader kann an alle Schlepper-  
typen mit Dreipunkthydraulik (bei Kat. II mit Auf-  
steckbuchsen) leicht angebaut werden. Mit der  
**einstellbaren Kinematik** zwischen Ladeholm und  
Unterlenkerbock werden die unterschiedlichen Lei-  
stungen und Abmessungen der verschiedenen  
Hydrauliksysteme zur Erreichung maximaler Hub-  
kraft und Höhe ausgeglichen.

Durch die wahlweise Ausrüstung mit einer **Dung-  
gabel, Erdschaufel** oder **Rübegabel** wird dieser  
Hecklader zu einem vielseitig einsetzbaren Lade-  
gerät für die Landwirtschaft.

Hubkraft und Ladehöhe sind abhängig von der  
Schlepperhydraulik. Bei einem 30-PS-Schlepper  
(Bereifung 11–28 AS) mit einer Hubkraft an den  
Unterlenkern von 1300 kp beträgt die größte Lade-  
höhe 2,60 m, die maximale Hub- bzw. Abreißkraft  
380 kp. Durch einfache Veränderung der Lage des  
Ladeholmes kann das gewünschte Verhältnis von  
Hubkraft und Höhe eingestellt werden.

Das Problem des Dungladens wird besonders bei  
beengten Hofverhältnissen durch den Einsatz des  
„Diadem“-Heckladers auf einfache Weise gelöst.  
Die **günstige Gewichtübertragung** auf die Schlep-  
perhinterachse erhöht die Schub- und Hubkraft und  
erleichtert das Rangieren. — Zugmaul und Gelenk-  
welle des Schleppers bleiben beim Anbau für den  
Betrieb eines Dungstreuers frei.

Sonderausrüstungen wie Erdschaufel und Rüben-  
gabel erweitern den Einsatzbereich des Ladegerä-  
tes. Durch die einstellbare Kinematik läßt sich der  
„Diadem“-Hecklader HL 400 so einstellen, daß  
Ladegüter wie Stalldung, Sand, Kies, Rüben, Dün-  
ger usw. auch aus **40 cm Tiefe** aufgenommen wer-  
den können.

#### Technische Daten:

max. Ladehöhe:	2,60 m je nach Schleppergröße
max. Grabtiefe:	0,40 m je nach Schleppergröße
max. Abreißkraft:	300–700 kp je nach Schleppergröße
Gesamtgewicht:	125 kg mit Dunggabel

	Dunggabel	Erdschaufel	Rübegabel
Gewicht:	35 kg	35 kg	55 kg
Fassungsvermögen:		100 l	150 l
Breite:	80 cm	80 cm	120 cm

Dunggabel mit 5 **auswechselbaren** Federstahl-  
zinken

#### Sonderausrüstungen:

2 seitliche Zinken für Dunggabel  
Anbauteile für Schlepper-Fabrikate:  
IHC, MF, John Deere

Zu beziehen durch: