

HGE

Intelligente hydraulische Geräteentlastung

Das Mähen bzw. Schneeräumen im steilen Gelände erfordert einen höheren Anpressdruck der Vorderräder für bessere Traktion. Im Vordergrund bei der Entwicklung der neuen INTELLIGENTEN HGE standen daher höchster Bedienkomfort und eine einfache und AUTOMATISCHE Auflagedruckverstellung in Echtzeit, abhängig vom jeweiligen Neigungswinkel des Traktors bzw. LKWs. Bisheriger Stand der Technik war, dass, je nach Geländesteilheit immer wieder manuelle Nachjustierungen des Auflagedrucks des Mähwerkes bzw. Schneepflugs erforderlich waren.

AUFGRUND DER HYDRAULISCHEN ENTLASTUNG DES ANBAUGERÄTES UND DER ERHÖHTEN BELASTUNG DER VORDERACHSE KOMMT ES:

BEIM MÄHBETRIEB ZU

- ▶ mehr Vorderachslast, wenn nötig
- ▶ mehr Fahrsicherheit durch wesentlich bessere Spurtreue
- ▶ mehr Fahrkomfort
- ▶ besserer Kraftübertragung - vor allem auf die Vorderräder
- ▶ besserem und sauberem Schnitt

BEI DER SCHNEERÄUMUNG ZU

- ▶ mehr Vorderachslast, wenn nötig
- ▶ besserer Schneeräumleistung
- ▶ längerer Lebensdauer der Schürfleiste
- ▶ Schonung des Straßenbelages

