



[BESPAART DIESEL. ONTZIET DE TRACTOR.]

POWERSHIFT 3X

Voor maximale prestaties bij dagelijks gebruik kiest BvL voor een automatische onder lastschakelbare versnellingsbak (3 versnellingen + neutraal). Dit maakt het mogelijk om krachtig en veilig de vjzels op te starten via de neutraalstand van de powershift versnellingsbak – zelfs bij een hoge vulling van de mengwagen. Omdat de koppeling van de versnellingsbak het schakelen overneemt, wordt de aandrijving van de trekker ontzien. Tegelijkertijd blijft het toerental van de vjzels tijdens het gebruik ten allen tijde binnen het optimale bereik.



UW VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG:



**HOOG RENDEMENT –
MAXIMALE PRESTATIES**
100 % MECHANISCHE AANDRIJVING



**AUTOMATISCH IN DE
JUISTE VERSNELLING –**
VOOR EEN CONTINU MENGPROCES



**ROBUUST EN ONDERHOUDSARM –
DUURZAAM EN BETROUWBAAR
IN GEBRUIK**



**HOOG REDEMENT
BRANDSTOFBESPARING
TOT 35 % MOGELIJK**



**STARTEN VANUIT DE NEUTRAALSTAND –
TERWIJL DE AFTAK-AS AANDRIJVING
DRAAIT**



**BEDIENINGSGEMAK
INTUÏTIEVE BEDIENING VAN
DE VERSNELLINGSBAK**



**MIXER CONTROL MET TIMER –
INSTELBARE NA-MENGTIJD
(AUTOMATISCHE-STOP)**



BvL
VAN Lengerich

www.bvl-farmtechnology.com

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN:

-
- The diagram illustrates the automatic gear selection strategy for a tractor's transmission during two tasks: loading (LADING) and unloading (ONTLADING). The y-axis represents engine speed (U/min) with markers at 900 and 1000. The x-axis represents time (Tijd). The tractor's engine speed is shown as a blue line, and the transmission's output speed is shown as a red line. The diagram is divided into two sections by vertical red lines.
- Left Section (LADING):**
- Starten:** The tractor starts at a low engine speed (around 900 U/min) in gear 1 (N).
 - Opstarten:** The tractor accelerates to a higher engine speed (around 1000 U/min) in gear 1.
 - Mengen:** The tractor maintains a high engine speed (around 1000 U/min) in gear 2.
 - LADING:** The tractor's speed increases as it loads the material, shifting to gear 3.
- Right Section (ONTLADING):**
- Starten:** The tractor starts at a low engine speed (around 900 U/min) in gear 1 (N).
 - Lossen:** The tractor maintains a low engine speed (around 900 U/min) in gear 1.
 - Reinigen:** The tractor accelerates to a higher engine speed (around 1000 U/min) in gear 2.
 - ONTLADING:** The tractor's speed decreases as it unloads the material, shifting to gear 1.
- Legend:**
- gear icon:** versnelling (gear)

