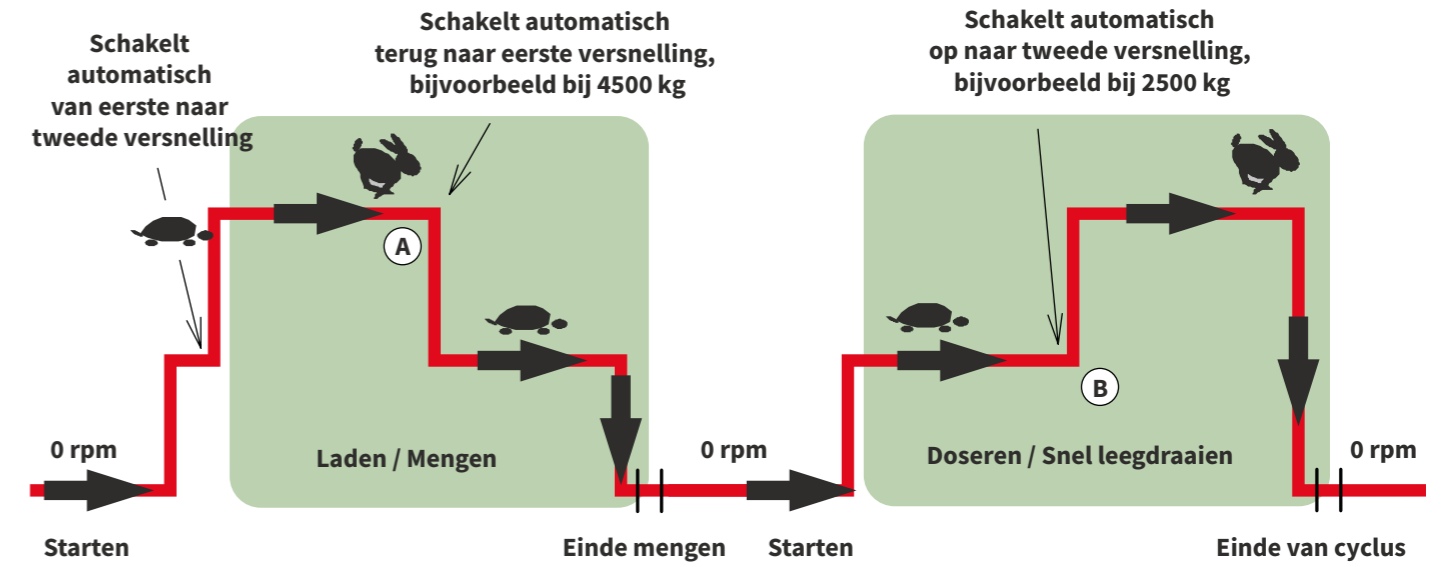


SHIFTTRONIC



ZO WERKT DE SHIFTTRONIC



SHIFTTRONIC VOOR HET JUISTE VIJZELTOERENTAL OP HET JUISTE MOMENT

Grote voermengwagens vragen relatief veel vermogen en dus brandstof. De Solomix 2 X-Range serie (24L-36 m³) is daarom standaard uitgerust met een reductiekast om de vermogenspieken op te vangen die met name ontstaan bij het opstarten en tijdens het laden. Naast de standaard reductiekast is optioneel de Shifttronic 2- en 3-traps automatische Powershift verkrijgbaar. De Shifttronic maakt het mogelijk om in een aantal stappen automatisch op en terug te schakelen naar het meest optimale vijzeltoerental voor het mengen en het uitdoseren.

De Shifttronic schakelt op basis van het gewicht automatisch naar een hoge of lage vijzelsnelheid. Zo start de voermengwagen op in een lage versnelling en wordt de vijzelsnelheid tijdens het mengen automatisch verhoogd bij

droge, lichte voercomponenten of juist verlaagd bij zware mengsels. Tijdens het uitdoseren wordt automatisch weer opgeschakeld zodat de wagen snel en volledig leeg draait. De schakelmomenten worden voorgeprogrammeerd op basis van het specifieke gewicht van het rantsoen. Zo bespaart de Shifttronic aanzienlijk op brandstofverbruik. Bovendien verlengt het de levensduur van de aandrijflijn van de mengwagen en de aftakskoppeling van de tractor omdat deze continu met het optimale koppel draait. Zeker voor de grote 2-vijzelige voermengwagens is de Shifttronic een uitkomst.

VOORDELEN SHIFTTRONIC:

- ✓ Automatisch op- en terugschakelen onder belasting
- ✓ Spaart de aandrijflijn en de aftakskoppeling
- ✓ Bespaart brandstof

“DE SHIFTTRONIC LEVERT ME ÉÉN UUR TIJDSBESPARING PER DAG OP EN EEN BESPARING VAN 25% OP BRANDSTOF”

Hans Luijterink | rosékalverhouder

