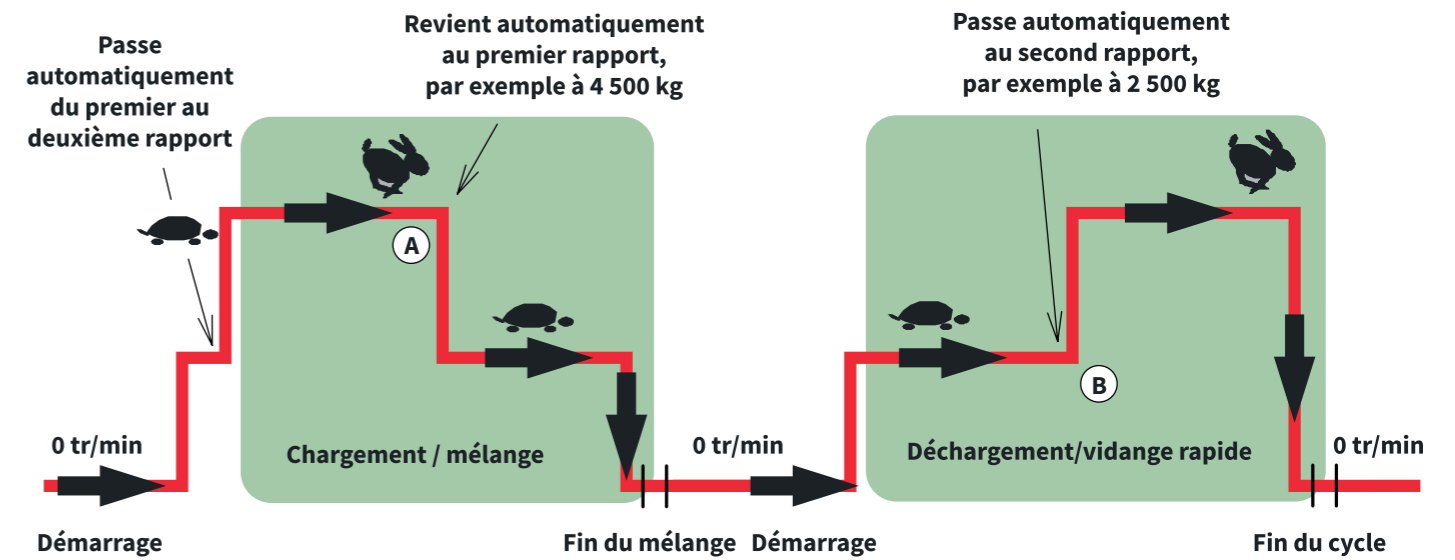




FONCTIONNEMENT DU SHIFTRONIC



SHIFTRONIC POUR LE RÉGIME DE LA VIS APPROPRIÉ AU MOMENT ADÉQUAT

Les grandes mélangeuses nécessitent relativement beaucoup de puissance et donc de carburant. C'est pourquoi la série Solomix 2 gamme X (24-36 m³) est équipée en série* d'un boîtier réducteur pour faire face aux pics de puissance qui surviennent notamment au démarrage et durant le chargement. Outre le boîtier réducteur de série, les boîtiers réducteurs Shifttronic à deux et trois niveaux sont également disponibles en option. Le Shifttronic permet d'allumer et d'éteindre automatiquement la machine au régime optimal de la vis pour mélanger et distribuer en plusieurs étapes.

Le Shifttronic passe automatiquement à une vitesse de vis élevée ou basse en fonction du poids. Ainsi, la mélangeuse démarre en vitesse lente et la vitesse de la vis est automatiquement augmentée pendant le mélange en cas de composants de fourrage secs, légers ou justement abaissée en cas de mélanges lourds.

Pendant la distribution, le système se remet automatiquement en marche pour assurer une vidange rapide et complète de la machine. Les moments de basculement sont préprogrammés en fonction du poids spécifique de la ration.

Le Shifttronic économise ainsi considérablement la consommation de carburant. De plus, il prolonge la durée de vie de l'entraînement de la mélangeuse et du couplage de l'arbre de prise de force du tracteur, car il tourne en continu au couple optimal. Le Shifttronic est une excellente solution, surtout pour les grandes mélangeuses à deux vis.

AVANTAGES SHIFTRONIC :

- ✓ Mise en marche/arrêt automatique sous charge
- ✓ Économise l'entraînement et l'embrayage de la prise de force
- ✓ Économise le carburant



« LE SHIFTRONIC ME FAIT ÉCONOMISER UNE HEURE PAR JOUR ET 25 % DE CARBURANT. »

Hans Luijterink | éleveur de rosées