

VEJA COMO FUNCIONA: I-SHIFT COM VELOCIDADES SUPER-LENTAS

● novo membro da família I-Shift – a I-Shift com velocidades super-lentas – permite arrancar com 325 toneladas e conduzir a uma velocidade mínima de 0,5 km/h. Acrescentando duas engrenagens adicionais à caixa de velocidades, uma no veio de admissão e outras no veio intermediário, a desmultiplicação global é o dobro em relação a uma caixa de velocidades convencional.



■ VELOCIDADE SUPER-LENTA 1

Quando a velocidade super-lenta 1 é selecionada, a potência é transmitida pela caixa de velocidades como se segue. A desmultiplicação na velocidade mais baixa é de 32:1.



■ VELOCIDADE SUPER-LENTA 2

Quando a velocidade super-lenta 2 é selecionada, a potência é transmitida da seguinte forma. A desmultiplicação é de 19:1 numa caixa de velocidades de acionamento direto (e 17:1 numa caixa de velocidades com overdrive, não representada).



■ MARCHA-ATRÁS

Quando a velocidade de marcha-atrás super-lenta mais baixa está selecionada, a potência é transmitida da seguinte forma. A desmultiplicação na velocidade de marcha-atrás mais baixa é de 37:1.