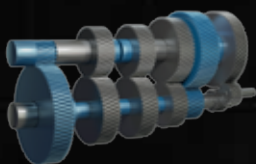


КАК ЭТО РАБОТАЕТ: СИСТЕМА I-SHIFT С ПОНИЖАЮЩИМИ ПЕРЕДАЧАМИ

Новичок в семье I-Shift — система I-Shift с понижающими передачами — позволяет начать движение с 325 тоннами груза или перемещаться на минимальной скорости в 0,5 км/ч. Добавив две дополнительных шестерни в коробку передач — одна установлена на входном валу, а вторая на промежуточном валу — инженерам удалось вдвое увеличить общее передаточное число по сравнению с обычной коробкой передач.



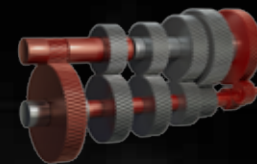
■ ПЕРВАЯ ПОНИЖАЮЩАЯ ПЕРЕДАЧА

При выборе первой понижающей передачи крутящий момент передается по коробке передач следующим образом. На низшей передаче передаточное число составляет 32:1.



■ ВТОРАЯ ПОНИЖАЮЩАЯ ПЕРЕДАЧА

При выборе второй понижающей передачи крутящий момент передается следующим образом. Передаточное число составляет 19:1 для КПП с прямой высшей передачей и 17:1 для КПП с повышающей (не показана).



■ ПЕРЕДАЧА ЗАДНЕГО ХОДА

При выборе низшей передачи заднего хода крутящий момент передается следующим образом. На низшей передаче заднего хода передаточное число составляет 37:1.