

## ECCO COME FUNZIONA: I-SHIFT CON PRIMINI

I-Shift con primini, il nuovo membro della famiglia I-Shift, consente di partire da fermo con carichi da 325 tonnellate a una velocità di 0,5 km/h. Grazie all'aggiunta di due ingranaggi, uno sull'albero d'ingresso e l'altro sull'albero di rinvio, il rapporto totale è due volte quello di un cambio tradizionale.



### ■ PRIMINO 1

Quando si seleziona il primino 1, la potenza viene trasmessa attraverso il cambio come qui descritto. Nella marcia inferiore, il rapporto di trasmissione è 32:1.



### ■ PRIMINO 2

Quando si seleziona il primino 2, la potenza viene trasmessa come spiegato di seguito. Il rapporto di trasmissione è 19:1 nei cambi in presa diretta (e 17:1 in un cambio in



### ■ RETROMARCIA

Quando si seleziona il primino inferiore per la retromarcia, la potenza viene trasmessa come segue. In questo caso, il rapporto di trasmissione è 37:1.