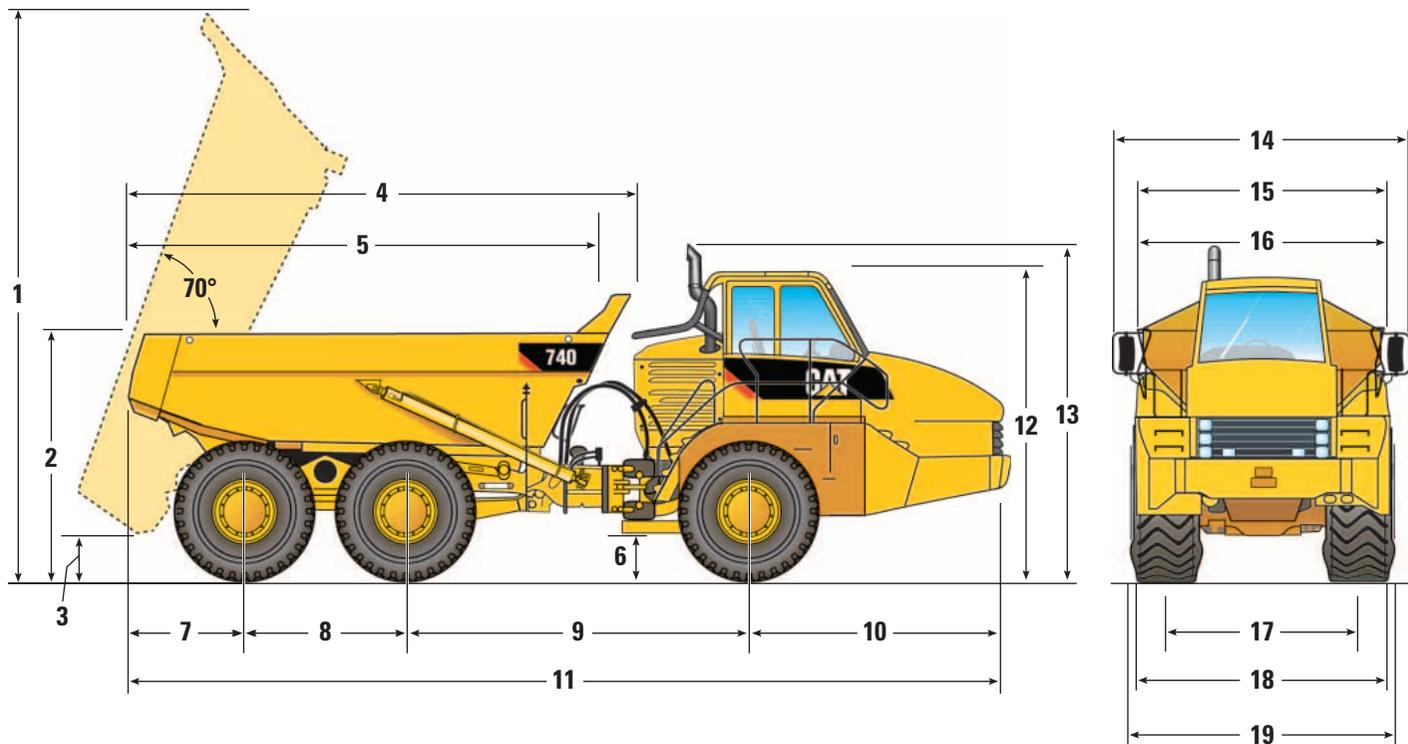


Dumper articolato 740

Dimensioni



	mm
1	7.092
2	3.239
3	697
4	6.288
5*	5.734
6	577
7	1.458
8	1.966
9	4.244
10	3.221

	mm
11	10.889
12	3.745
13**	4.049
14	3.823
15***	3.705
16	3.418
17	2.687
18	3.430
19****	3.520

*Interno del cassone.

**Tubo di scarico rimovibile per il trasporto.

***Se dotato di sponda posteriore a forbice.

****Max senza carico sul rigonfiamento del pneumatico.

Dumper articolato 740

Cerchio di sterzata

Le dimensioni si riferiscono alle macchine equipaggiate di pneumatici 29.5R25.

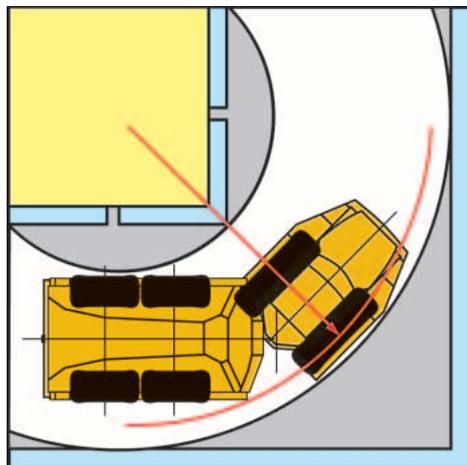
Dimensioni sterzata

Angolo di sterzata, destra/sinistra	45°
Raggio di sterzata SAE	8.138 mm
Raggio esterno	8.595 mm
Raggio interno	4.101 mm
Larghezza corsia	5.694 mm

Sterzo

Tra i due finecorsa

4,6 secondi a 60 giri/min



Abbinamento ottimale mezzi di carico/dumper

Escavatori idraulici	385C	365C	345D
Capacità di carico (tonnellate metriche) – 50 min l'ora	954-1.193	750-1.100	665-805
Passaggi	3-4	5	6

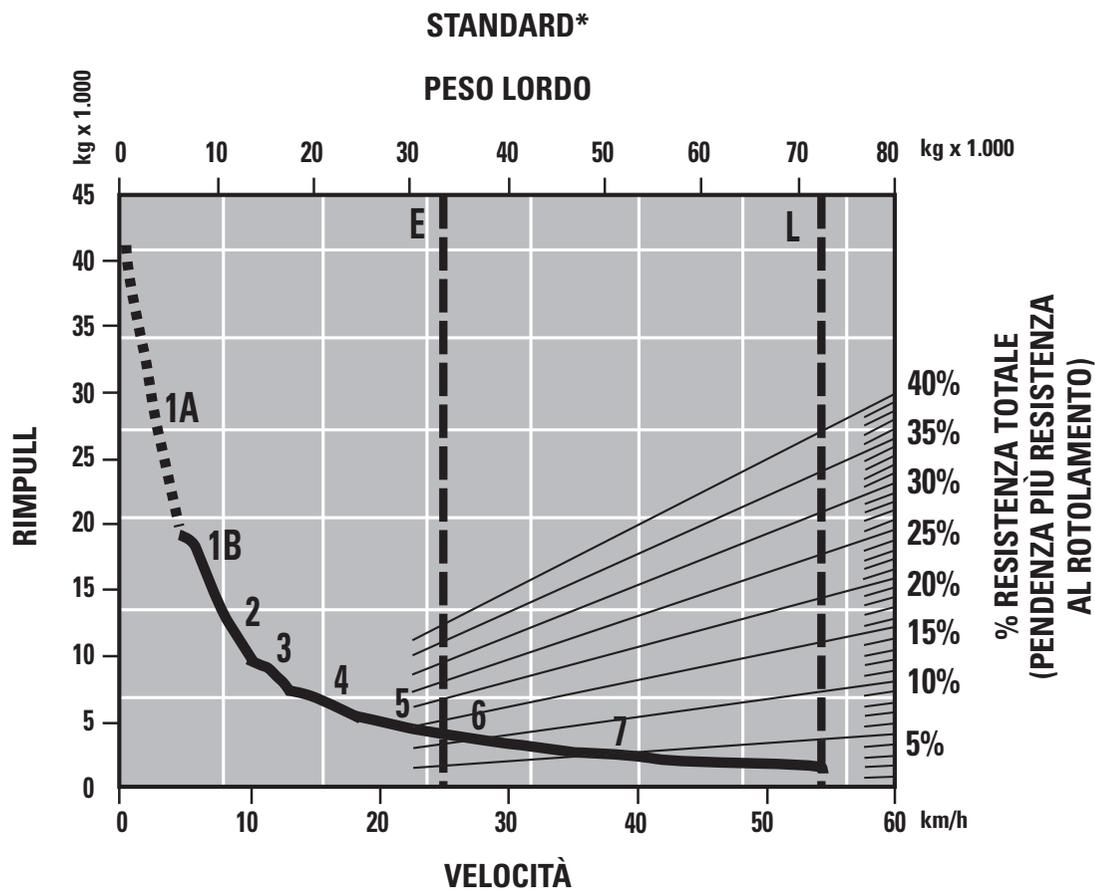
Pale gommate	988H	980H	972H	966H
Capacità di carico (tonnellate metriche) – 50 min l'ora	565-790	590-650	490-565	400-535
Passaggi	3-4	4	5	5-6

Un abbinamento ottimale assicura un consistente vantaggio di produttività. Il 740 rappresenta un abbinamento eccellente per gli escavatori idraulici Cat 385C, 365C e 345D e le pale gommate 966H, 972H, 980H e 988H. Il risultato finale è una maggiore produzione a minor costo per unità di volume movimentato.

Dumper articolato 740

Pendenza/Velocità/Rimpull

Per calcolare le prestazioni, leggere partendo dal peso lordo e scendere fino ad intersecare il valore percentuale della resistenza totale. La resistenza totale è uguale alla pendenza effettiva a favore, espressa in % più 1% per ogni 10 kg/t di resistenza al rotolamento. Da questo punto, leggere orizzontalmente fino alla curva con la massima gamma di velocità ottenibile. Quindi, scendere in basso, fino alla massima velocità. Il rimpull utile dipende dalla trazione disponibile.



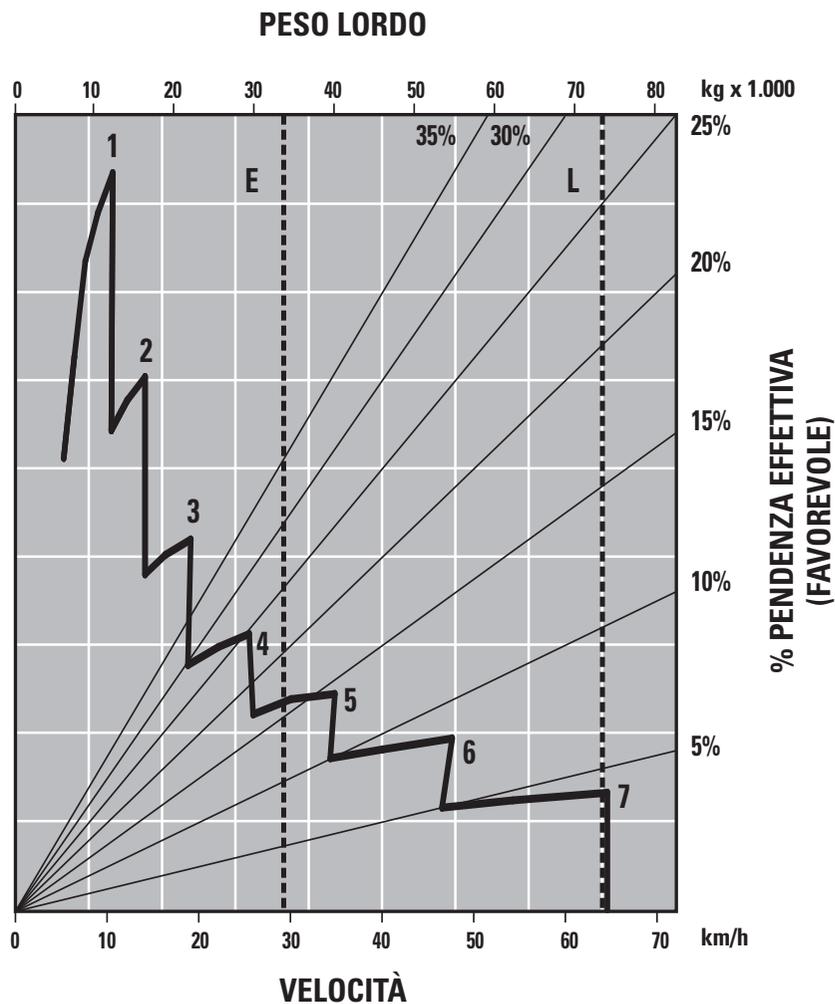
- 1A – 1a marcia (trazione con convertitore)
- 1B – 1a marcia (trazione diretta)
- 2 – 2a marcia
- 3 – 3a marcia
- 4 – 4a marcia
- 5 – 5a marcia
- 6 – 6a marcia
- 7 – 7a marcia

- E – A vuoto 33.100 kg
- L – Con carico 72.600 kg
- * a livello del mare

Dumper articolato 740

Prestazioni di rallentamento

Per determinare le prestazioni, leggere partendo dal peso lordo e scendere fino ad intersecare il valore percentuale della pendenza effettiva. La pendenza effettiva è uguale al valore percentuale della pendenza favorevole effettiva più 1% ogni 10 kg/tonnellata di resistenza al rotolamento. Da questo punto, leggere orizzontalmente fino alla curva con la massima gamma di velocità ottenibile. Quindi, scendere in basso, fino alla massima velocità. L'effetto di rallentamento su queste curve rappresenta la massima applicazione del retarder.



- 1 – 1a marcia
- 2 – 2a marcia
- 3 – 3a marcia
- 4 – 4a marcia
- 5 – 5a marcia
- 6 – 6a marcia
- 7 – 7a marcia

E – A vuoto 33.100 kg
L – Con carico 72.600 kg