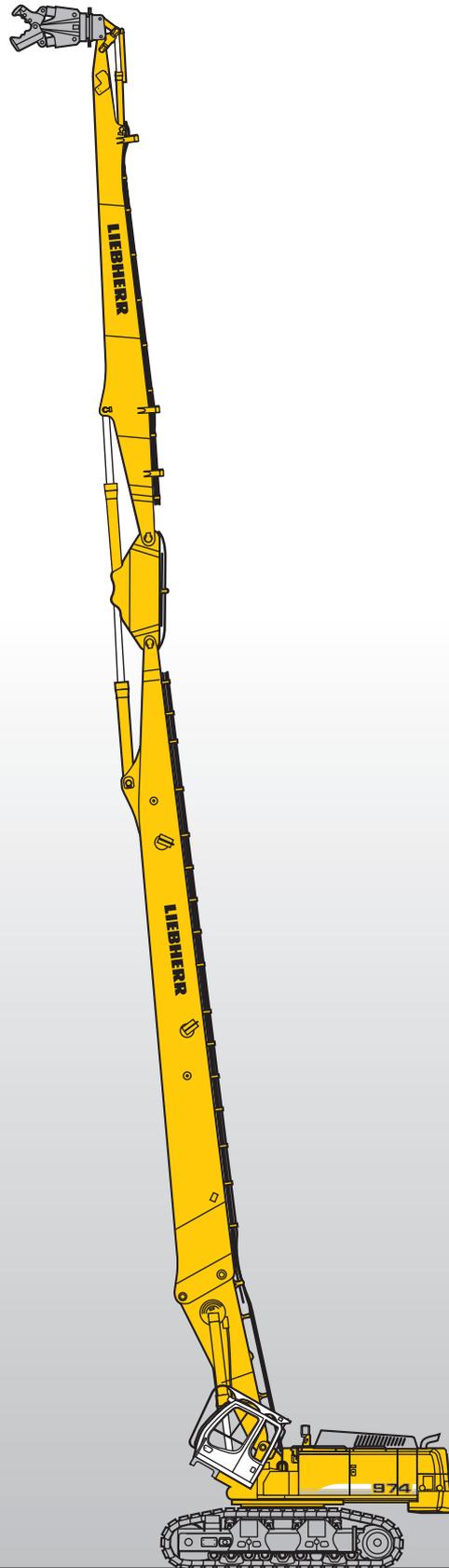
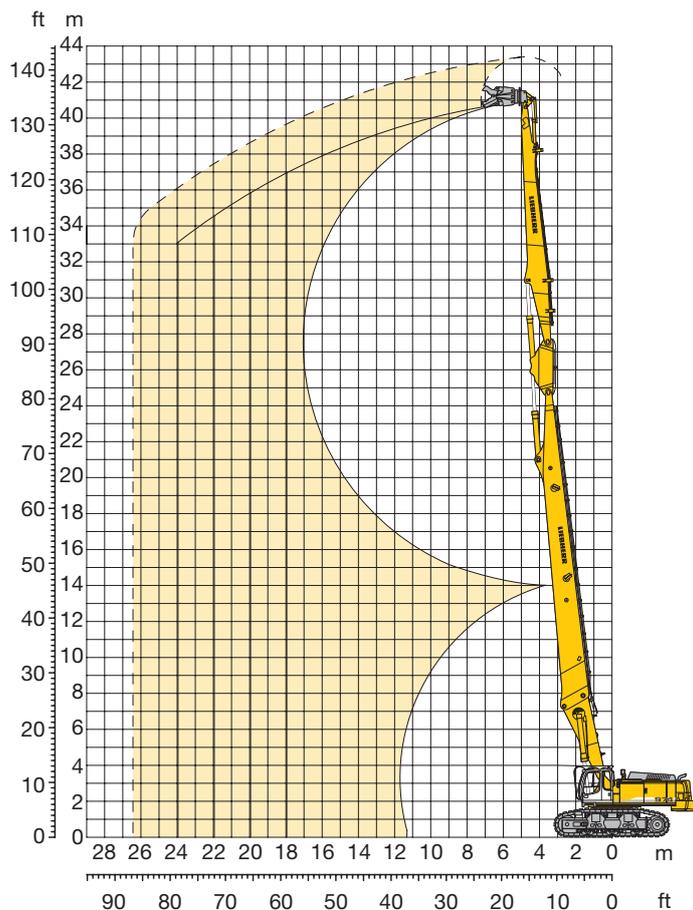


Informazioni attrezzatura

Escavatore cingolato Liebherr
con attrezzatura da demolizione



Attrezzatura da demolizione 41,00 m



L'escavatore completo è costituito dai seguenti componenti

- Cabina specifica per lavori di demolizione
- Accessori idraulici per rotazione
- Accessori idraulici per attrezzatura da demolizione
- Cilindri di sollevamento con "Regeneration Plus" e dispositivo di sicurezza antirottura tubazioni
- Braccio base
- Contrappeso pesante di 25,0 t

Per l'utilizzo in lavori di demolizione sono necessari i seguenti componenti aggiuntivi

- Braccio da demolizione di 17,00 m
- Braccio intermedio di 2,70 m
- Bilanciere da demolizione di 13,50 m (cinematica R 932)
- Attrezzo (benna rovescia, cesoia, frantumatore calcestruzzo)
- Attrezzatura demolizione con supporti
- Griglia di protezione integrale

Opzionale

- Cabina inclinabile di 30°
- Griglia di protezione integrale sul dispositivo di inclinazione della cabina
- Idraulica per contrappeso rimovibile
- Attrezzatura demolizione con supporti e scalette

Limitazioni sbraaccio

	18 m	20 m	22 m	24 m
Braccio da demolizione di 17,00 m + Braccio intermedio di 2,70 m + Bilanciere da demolizione di 13,50 m	Peso attrezzo* in tonnellate			
Carro HD-EW	3,00	3,00	2,80	2,50
Carro VH-HD	3,00	3,00	2,80	2,50

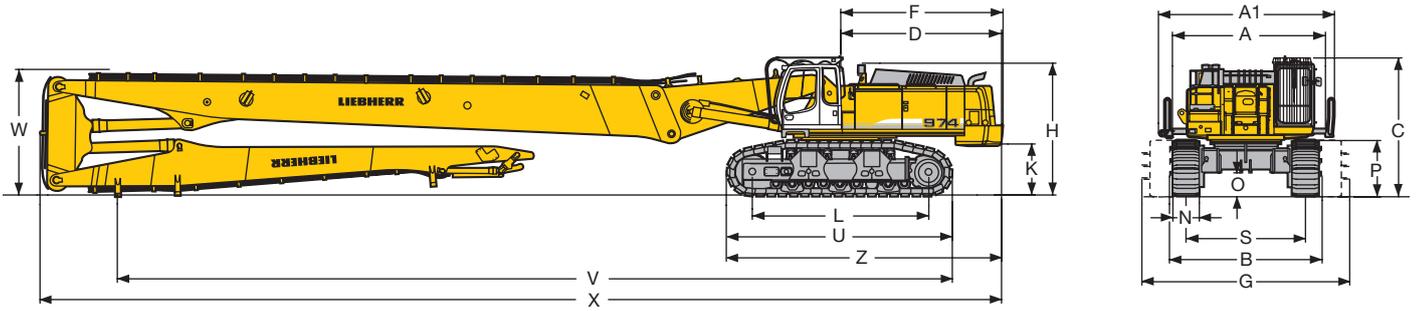
* include adattatore attacco rapido, piastra di collegamento ed attrezzo

Peso operativo e pressione sul terreno

Il peso operativo include la macchina base con contrappeso pesante da 25,0 t, braccio da demolizione di 17,00 m, braccio intermedio, bilanciere da demolizione di 13,50 m ed attrezzo di 2,5 t.

Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza dei pattini	mm	750	750
Peso	kg	127200	131600
Pressione sul terreno	kg/cm ²	1,54	1,60

Dimensioni

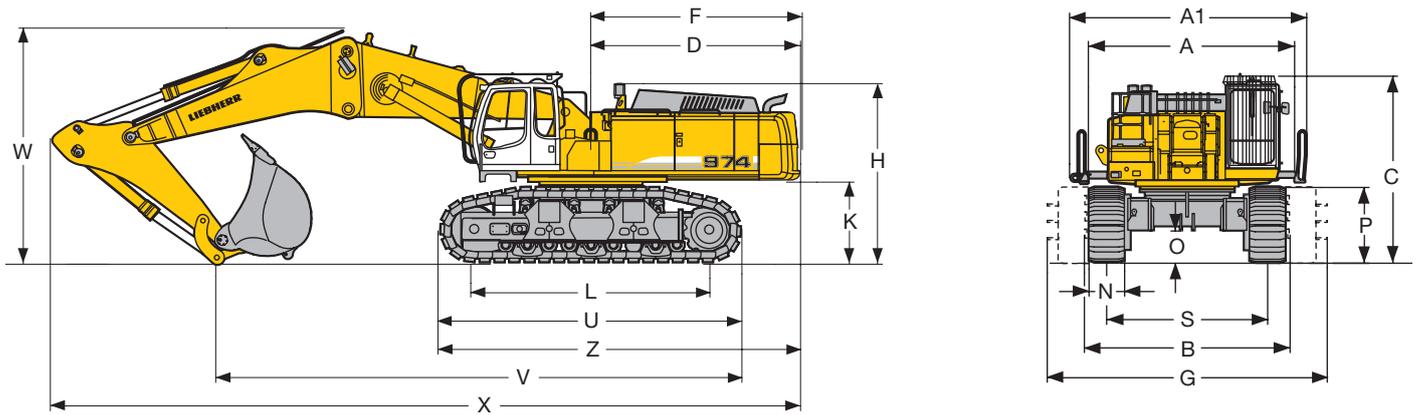


	HD-EW	mm	VH-HD	mm
A		4355		4355
A1		4980		4980
C		4040		3980
D		4580		4580
E		4620		4620
H		3840		3780
K		1525		1465
L		5035		5020
P		1680		1615
Q		755		685
S		4588		3400-4700
U		6430		6410
Z		7810		7785
N		750		750
B		5580		4350-5650
G*		5910		4615-5915

Braccio da demolizione di 17,00 m				
	HD-EW	mm	VH-HD	mm
V		23750		23750
W		3600		3600
X		27350		27350

* con scalini

Dimensioni



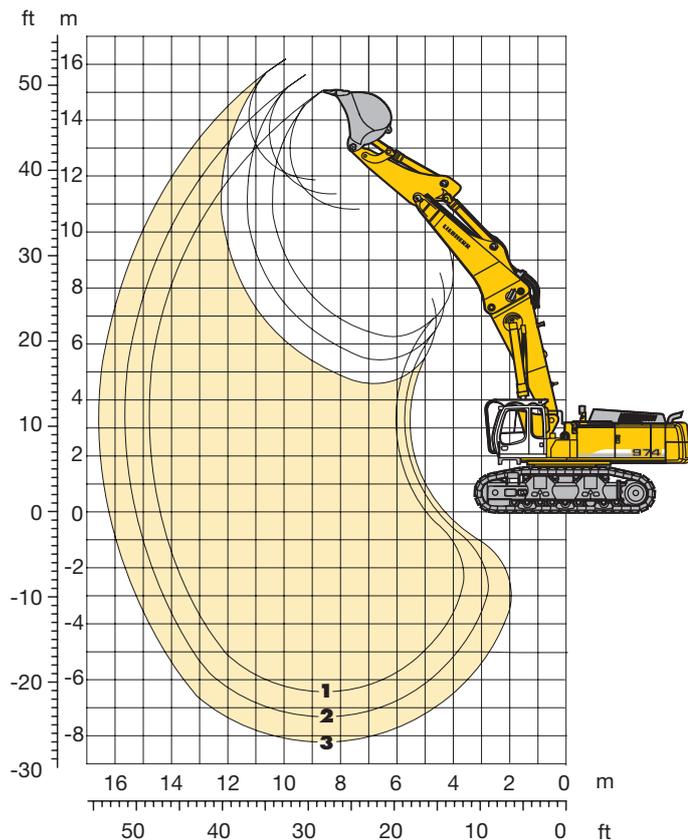
	HD-EW	mm	VH-HD	mm
A		4355		4355
A1		4980		4980
C		4040		3980
D		4405		4405
E		4445		4445
H		3840		3780
K		1800		1740
L		5035		5020
P		1680		1615
Q		755		685
S		4588		3400-4700
U		6430		6410
Z		7635		7610
N		750		750
B		5580		4350-5650
G*		5910		4615-5915

	Lunghezza bilanciere	Braccio principale di 5,00 m	
		HD-EW	VH-HD
	m	mm	mm
V	2,90	11050	11050
	3,80	10750	10750
	4,70	10550	10550
W	2,90	5050	5000
	3,80	5500	5450
	4,70	6050	6000
X	2,90	15800	15800
	3,80	15400	15400
	4,70	15350	15350

* con scalini

Attrezzatura benna rovescia

con braccio principale da 5,00 m



Per lavori con attrezzatura benna rovescia sono richiesti i seguenti componenti

Braccio principale 5,00 m
 Bilanciere 2,90 m
 Bilanciere 3,80 m
 Bilanciere 4,70 m
 Supporti per immagazzinamento attrezzatura

Opzionali

Linee idrauliche AHS* per braccio principale 5,00 m
 Linee idrauliche AHS* per bilanciere 2,90 m
 Linee idrauliche AHS* per bilanciere 3,80 m
 Linee idrauliche AHS* per bilanciere 4,70 m
 Linee idrauliche rotazione per braccio principale 5,00 m
 Linee idrauliche rotazione per bilanciere 2,90 m
 Linee idrauliche rotazione per bilanciere 3,80 m
 Linee idrauliche rotazione per bilanciere 4,70 m
 Benna rovescia – come richiesto

* AHS = Dispositivo di controllo per accessori idraulici

Diagrammi di scavo

		1	2	3
Lunghezza bilanciere	m	2,90	3,80	4,70
Massima profondità di scavo	m	6,40	7,30	8,20
Massimo sbraccio a livello del terreno	m	14,40	15,30	16,15
Massima altezza di scarico	m	10,75	11,30	11,85
Massima altezza ai denti della benna	m	15,00	15,60	16,20
Forza di penetrazione	kN	335	283	246
	t	34,1	28,8	25,1
Forza di strappo	kN	405	405	405
	t	41,3	41,3	41,3

Peso operativo e pressione sul terreno

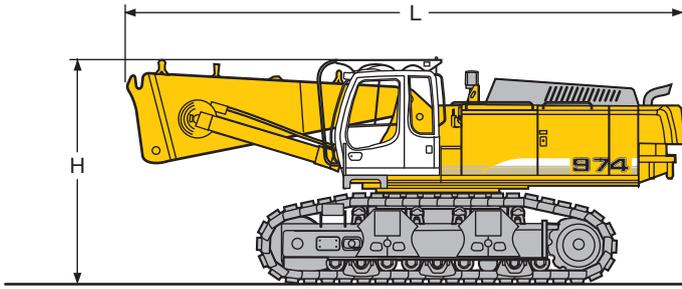
Il peso operativo comprende la macchina base con contrappeso da 16,0 t, braccio principale di 5,00 m, bilanciere di 2,90 m e benna da 5,20 m³ (4400 kg).

Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza pattini	mm	750	750
Peso	kg	109400	113800
Pressione sul terreno	kg/cm ²	1,32	1,38

Benna rovescia

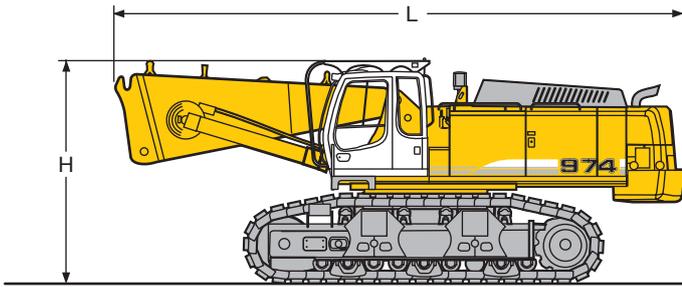
Larghezza di taglio	mm	1750	1750	1900	1900	2100	2100	2250	2250	1900	2250
Capacità ISO 7451	m ³	3,60	3,80	4,10	4,30	4,60	4,80	5,20	5,80	4,30	4,60
Peso benna Standard con denti V 61 SD	kg	–	3750	–	3950	–	4250	4400	4600	–	–
Peso benna HD con denti V 61 RYL	kg	4300	–	4500	–	4850	–	–	–	–	–
Peso benna HD-V con denti V 69 SD	kg	–	–	–	–	–	–	–	–	6100	6100
Utilizzo consigliato per materiali con peso specifico fino a											
con bilanciere da 2,90 m	t/m ³	–	–	–	–	2,20	2,20	1,80	1,80	2,20	1,80
con bilanciere da 3,80 m	t/m ³	2,20	2,20	2,20	2,20	1,80	1,80	1,50	1,50	1,80	1,50
con bilanciere da 4,70 m	t/m ³	1,80	1,80	1,80	1,80	1,50	1,50	1,20	1,20	1,20	–

Dimensioni e pesi



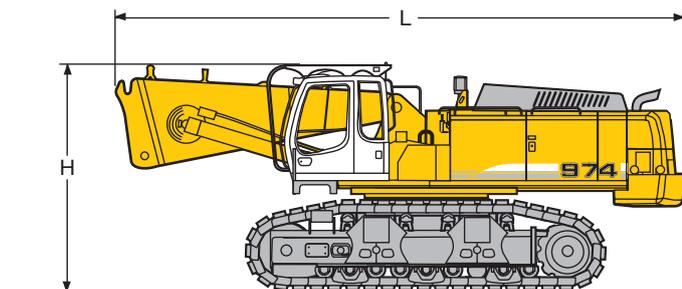
Macchina base con cabina fissa e griglia di protezione integrale senza contrappeso

Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza pattini	mm	750	750
L	mm	9850	9850
H	mm	4040	3980
Peso	kg	83000	87400



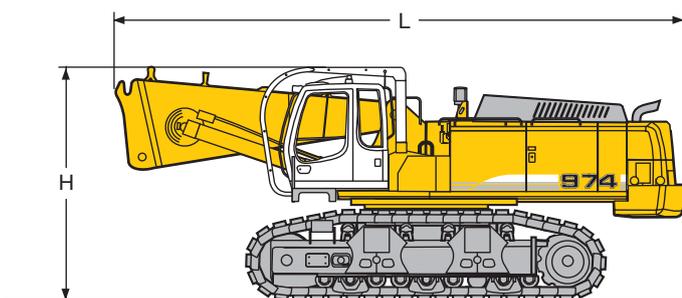
Macchina base con cabina fissa e griglia di protezione integrale con contrappeso

Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza pattini	mm	750	750
L	mm	10050	10050
H	mm	4040	3980
Peso	kg	102400	106800



Macchina base con cabina inclinabile di 30° e griglia di protezione integrale

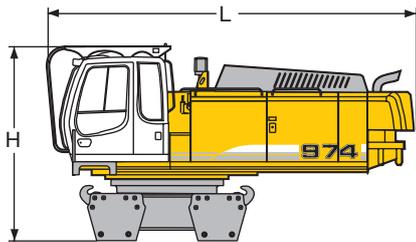
Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza pattini	mm	750	750
L	mm	10050	10050
H	mm	4085	4025
Peso	kg	103600	108000



Macchina base con cabina inclinabile di 30° e griglia di protezione integrale posta sul dispositivo di inclinazione della cabina

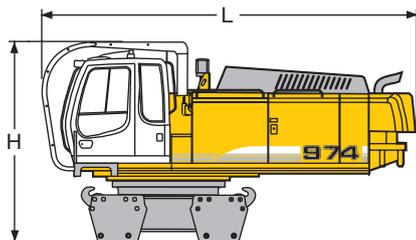
Carro		HD-EW	VH-HD
Larghezza pattini	mm	750	750
L	mm	10050	10050
H	mm	4205	4145
Peso	kg	103800	108200

Dimensioni e pesi



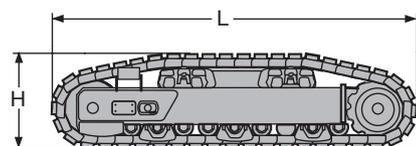
Macchina base senza longheroni per sottocarro HD-EW

L Lunghezza	mm	6500
H Altezza	mm	3495
Larghezza	mm	3800
Peso	kg	41500



Macchina base senza longheroni per sottocarro HD-EW con griglia di protezione integrale posta sul dispositivo di inclinazione della cabina

L Lunghezza	mm	6615
H Altezza	mm	3615
Larghezza	mm	3800
Peso	kg	41700



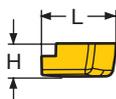
Longheroni per sottocarro HD-EW

L Lunghezza	mm	6430
H Altezza	mm	1680
Larghezza	mm	1400
Peso	kg	2 x 16000



Contrappeso

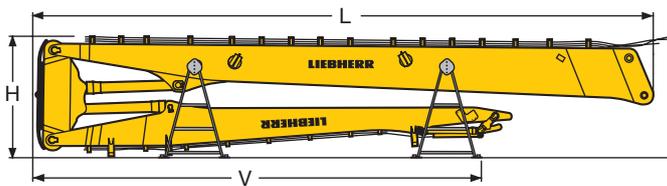
L Lunghezza	mm	865
H Altezza	mm	930
Larghezza	mm	3360
Peso	kg	10200



Contrappeso aggiuntivo

L Lunghezza	mm	1295
H Altezza	mm	570
Larghezza	mm	3870
Peso	kg	9200

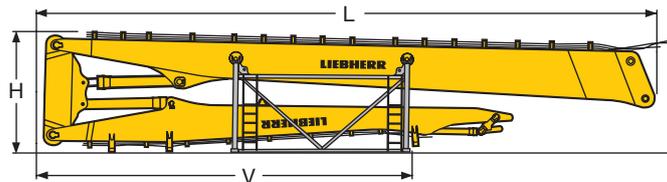
Dimensioni e pesi



Attrezzatura demolizione con supporti

Braccio da demolizione di 17,00 m

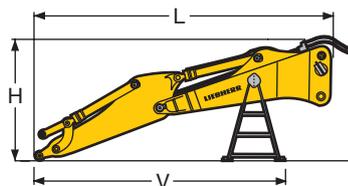
L Lunghezza	mm	18350
H Altezza	mm	3600
V	mm	13200
Larghezza	mm	2450
Peso senza attrezzo	kg	23400



Attrezzatura demolizione con supporti e scalette

Braccio da demolizione di 17,00 m

L Lunghezza	mm	18350
H Altezza	mm	3600
V	mm	11100
Larghezza	mm	2450
Peso senza attrezzo	kg	24700

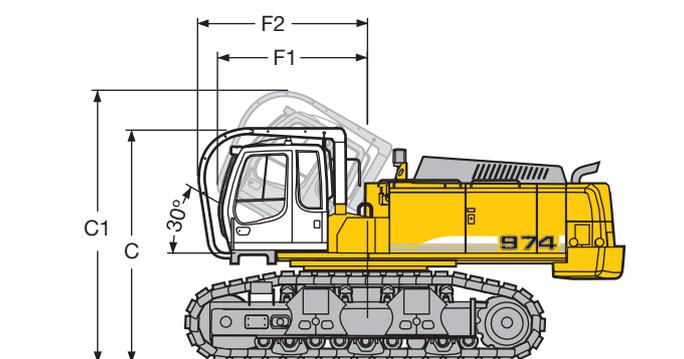
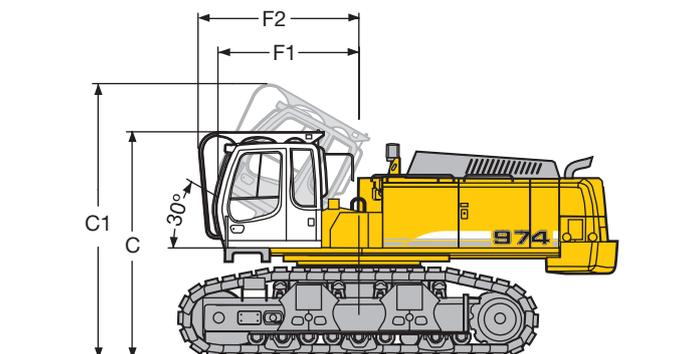


Attrezzatura benna rovescia con supporti

Braccio principale di 5,00 m

Lunghezza bilanciata	m	2,90	3,80	4,70
L Lunghezza	mm	7800	8800	9700
H Altezza	mm	3700	3600	3600
V	mm	6400	7400	8300
Larghezza	mm	2400	2400	2400
Peso senza benna	kg	12200	12500	13000

Scelta dispositivo di inclinazione della cabina



Cabina inclinabile di 30° con griglia di protezione integrale

Carro		HD-EW	VH-HD
C	mm	4085	4025
C1	mm	4925	4865
F1	mm	2470	2470
F2	mm	2810	2810

Cabina inclinabile di 30° con griglia di protezione integrale posta sul dispositivo di inclinazione della cabina

Carro		HD-EW	VH-HD
C	mm	4205	4145
C1	mm	4910	4850
F1	mm	2630	2630
F2	mm	2930	2930