



352

Escavatore idraulico a lunga portata

Specifiche Tecniche

Gli allestimenti e le funzionalità possono variare in base alla regione. Consulta il tuo rivenditore Cat® per maggiori informazioni sulla disponibilità nella tua zona.

Sommario

Specifiche	2
Motore	2
Meccanismo di rotazione	2
Pesi	2
Cingoli	2
Trasmissione	2
Impianto idraulico	2
Capacità di rifornimento	2
Standard	3
Prestazioni acustiche	3
Impianto di condizionamento	3
Pesi operativi e pressioni al suolo	4
Peso componenti principali	4
Dimensioni	5
Gamme e forze operative	7
Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre)	8
Specifiche e compatibilità della benna:	
Europa	14
America Settentrionale	15
Attrezzatura standard e a richiesta	16
Kit e accessori installati dal concessionario	18
Opzioni cabina	19

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Motore

Modello motore	Cat® C13	
Potenza netta – ISO 9249	316 kW	424 hp
Potenza motore – ISO 14396	317 kW	425 hp
Alesaggio	130 mm	5 pollici
Corsa	157 mm	6 pollici
Cilindrata	12,5 l	763 pollici ³
Capacità biodiesel	Fino a B20 ⁽¹⁾	

- Soddisfa gli standard EPA Tier 4 Final per gli USA, Stage V per l'Unione Europea e 2014 per il Giappone.
- Consigliato per l'utilizzo fino a 4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con perdita di potenza del motore oltre i 2.600 m (8.530 piedi).
- La potenza netta è testata in base allo standard ISO 9249. Standard in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano del motore quando il motore è dotato di ventola, sistema di aspirazione dell'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Potenza nominale a 1.800 giri/min.

⁽¹⁾ I motori Cat sono compatibili con i seguenti carburanti rinnovabili, alternativi e biocarburanti* con un minore impatto sulle emissioni di gas serra:

✓ Biodiesel fino a B20 (FAME)**

✓ Carburanti HVO e GTL rinnovabili fino al 100%

*Fare riferimento alle linee guida per un'applicazione corretta. Consulta il tuo rivenditore Cat o le "Raccomandazioni per i liquidi delle macchine Caterpillar" (SEBU6250) per i dettagli.

**Per l'utilizzo di miscele più alte, consulta il tuo rivenditore Cat.

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	5,8 giri/min	
Coppia di rotazione massima	187 kN·m	138.000 libbre forza-piedi

Pesi

Peso operativo	58.400 kg	128.800 libbre
----------------	-----------	----------------

- Carro alto e largo a scartamento variabile, braccio LRE, avambraccio LRE8.5B (27'9"), benna HD da 1,19 m³ (1,56 iarde³), Pattini a costola tripla da 900 mm (35"), contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre).

Cingoli

Larghezza piastre dei cingoli	900 mm	35 pollici
Larghezza piastre dei cingoli	750 mm	30 pollici
Larghezza piastre dei cingoli	600 mm	24 pollici
Numero di pattini (per ogni lato)	52	
Numero di rulli dei cingoli (per lato)	9	
Numero di rulli portanti (per lato)	3	

Trasmissione

Pendenza superabile	35%/70%	
Velocità massima di marcia	4,8 km/h	3,0 mi/h
Sforzo massimo di trazione alla barra	329 kN	73.962 libbre forza

Impianto idraulico

Impianto principale – Flusso massimo – Attuazione	779 l/min (389 × 2 pompe)	206 gal/min (103 × 2 pompe)
Pressione massima – Attrezzatura – Attrezzo	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Attrezzatura (modalità sollevamento)	38.000 kPa	5.511 psi
Pressione massima – Marcia	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Rotazione	26.000 kPa	3.771 psi
Cilindro del braccio – Alesaggio	170 mm	7 pollici
Cilindro del braccio – Corsa	1.524 mm	60 pollici
Cilindro dell'avambraccio – Alesaggio	190 mm	7 pollici
Cilindro dell'avambraccio – Corsa	1.758 mm	69 pollici
Cilindro della benna – Alesaggio	120 mm	5 pollici
Cilindro della benna – Corsa	1.104 mm	43 pollici

Capacità di rifornimento

Capienza del serbatoio del carburante	715 l	188,9 gal
Impianto di raffreddamento	52 l	13,7 gal
Olio motore (con filtro)	40 l	10,6 gal
Riduttore di rotazione	10,5 l	2,8 gal
Riduttore finale (ognuno)	15 l	4,0 gal
Impianto idraulico (serbatoio incluso)	550 l	145,3 gal
Serbatoio idraulico (incluso tubo di suzione)	217 l	57,3 gal
Serbatoio DEF	46 l	12,2 gal

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cab/FOGS (facoltativo)	ISO 10262:1998

Prestazioni acustiche

ISO 6395 (esterno)	108 dB(A)
ISO 6396 (interno alla cabina)	72 dB(A)

- La cabina prodotta da Caterpillar, correttamente installata, con manutenzioni aggiornate e testata con porte e finestrini chiusi secondo le specifiche ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa gli standard OSHA e MSHA per i limiti di esposizione al rumore da parte dell'operatore in vigore alla data di produzione.
- Può essere necessario indossare protezione acustica quando la macchina viene utilizzata con postazione dell'operatore o cabina aperta per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso (in caso di manutenzione non adeguata o con porte/finestrini aperti).

Impianto di condizionamento

L'impianto di condizionamento installato su questa macchina contiene gas fluorurato refrigerante ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,00 kg di refrigerante con un equivalente in CO₂ pari a 1,430 tonnellate.

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Pesi operativi e pressioni al suolo

	Pattini a costola tripla da 600 mm (24")		Pattini a costola doppia da 600 mm (24")		Pattini a costola tripla da 750 mm (30")		Pattini a costola tripla da 900 mm (35")	
	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo	Peso	Pressione al suolo
	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)	kg (libbre)	kPa (psi)
Telaio di base con rulli dei cingoli a flangia singola e rulli portanti								
Contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre) + Macchina base carro alto e lungo a scartamento idraulico variabile								
Braccio LRE + avambraccio LRE 8,5 m (27'11") + benna HD da 1,19 m ³ (1,56 iarde ³)	56.900 (125.500)	98,9 (14,3)	57.100 (125.800)	99,2 (14,4)	57.700 (127.200)	80,4 (11,7)	58.400 (128.800)	67,8 (9,8)

Tutti i pesi operativi includono il serbatoio del carburante pieno al 90% e un operatore di 75 kg (165 libbre).

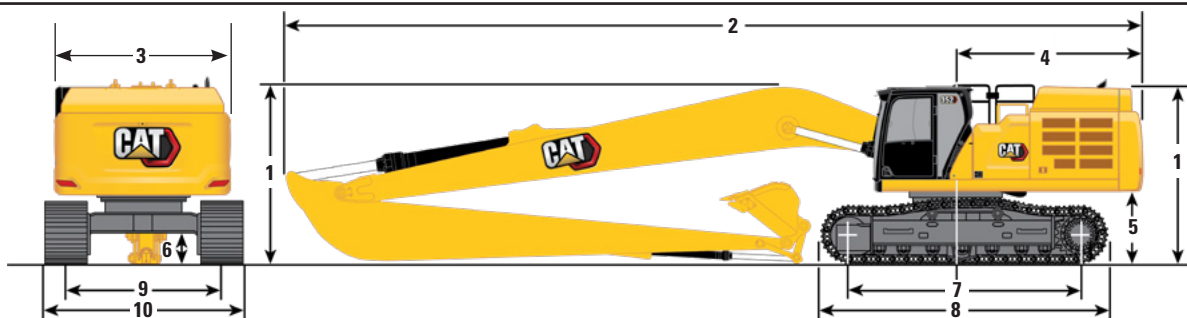
Peso componenti principali

	kg	libbre
Peso macchina base con contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre), telaio di rotazione LRE, cilindri del braccio, telaio base con rulli cingoli a flangia singola e rulli portanti	40.030	38.360
Pattini dei cingoli:		
Larghezza 600 mm (24"), spessore 15,5 mm (0,6"), cingoli a costola tripla	5.290	11.660
Larghezza 600 mm (24"), spessore 15,5 mm (0,6"), cingoli a costola doppia	5.410	11.920
Larghezza 750 mm (30"), spessore 15,5 mm (0,6"), cingoli a costola tripla	6.040	13.310
Larghezza 900 mm (35"), spessore 15,5 mm (0,6"), cingoli a costola tripla	6.770	14.930
Due cilindri braccio	870	1.920
Peso con serbatoio carburante al 90% e operatore di 75 kg (165 libbre)	630	1.390
Contrappeso:		
Contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre)	12.000	26.460
Telaio di rotazione:		
Telaio di rotazione LRE	4.340	9.570
Carro alto e largo a scartamento variabile:		
Telaio di base con rulli cingoli SF e rulli portanti	14.090	31.060
Bracci (includere tubazioni, spinotti, cilindro avambraccio):		
Braccio LRE da 11,5 m (37'9")	6.510	14.360
Avambracci (includere tubazioni, spinotti, cilindro benna, biella di collegamento benna):		
Avambraccio LRE da 8,5 m (27'11")	3.600	7.930
Benne (senza leverismo):		
HD per leverismo B1 da 1,19 m ³ (1,56 iarde ³)	890	1.960
Attacchi rapidi:		
Dedicato CW	250	550
Attacco spinotto-benna	380	840

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



Opzione braccio

Braccio LRE
11,5 m (37'9")

Opzione avambraccio

Avambraccio LRE
LR8.5B1 (27'11")

1 Altezza macchina:

Altezza cabina	3.390 mm	11'1"
Altezza strutture di protezione FOGS	3.540 mm	11'7"
Altezza parapetti/corrimani	3.540 mm	11'7"
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.740 mm	12'3"
Con braccio/avambraccio installati	3.740 mm	12'3"
Con braccio installato	3.410 mm	11'2"
Con braccio/avambraccio/benna installati (con tubazioni ausiliarie)	3.780 mm	12'4"
Con braccio/avambraccio installati (con tubazioni ausiliarie)	3.780 mm	12'4"
Con braccio installato (con tubazioni ausiliarie)	3.460 mm	11'4"

2 Lunghezza Macchina:

Con braccio/avambraccio/benna installati	16.450 mm	53'11"
Con braccio/avambraccio installati	16.450 mm	53'11"
Con braccio installato	15.310 mm	50'2"
Con braccio/avambraccio/benna installati (con tubazioni ausiliarie)	16.450 mm	53'11"
Con braccio/avambraccio installati (con tubazioni ausiliarie)	16.450 mm	53'11"
Con braccio installato (con tubazioni ausiliarie)	15.310 mm	50'2"

3 Larghezza sovrastruttura senza passerelle

3.020 mm 9'10"

4 Raggio di rotazione posteriore

3.760 mm 12'4"

5 Distanza del contrappeso da terra senza rivestimento cingoli

1.445 mm 4'8"

6 Distanza da terra senza rivestimento cingoli

710 mm 2'3"

7 Lunghezza al centro dei rulli

4.340 mm 14'2"

Tipo di benna

HD

Capacità della benna

1,19 m³ 1,56 iarde³

Raggio punta della benna

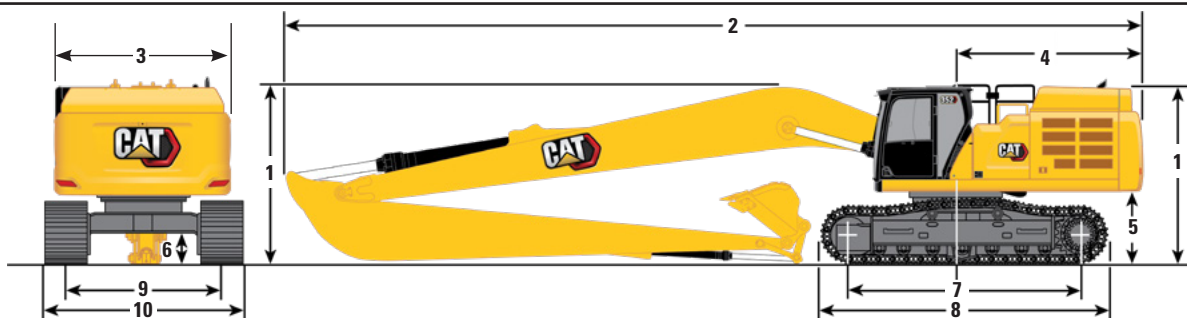
1.573 mm 5'1"

(continua alla pagina seguente)

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Dimensioni (continua)

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



Opzione braccio

Braccio LRE
11,5 m (37'9")

Opzione avambraccio

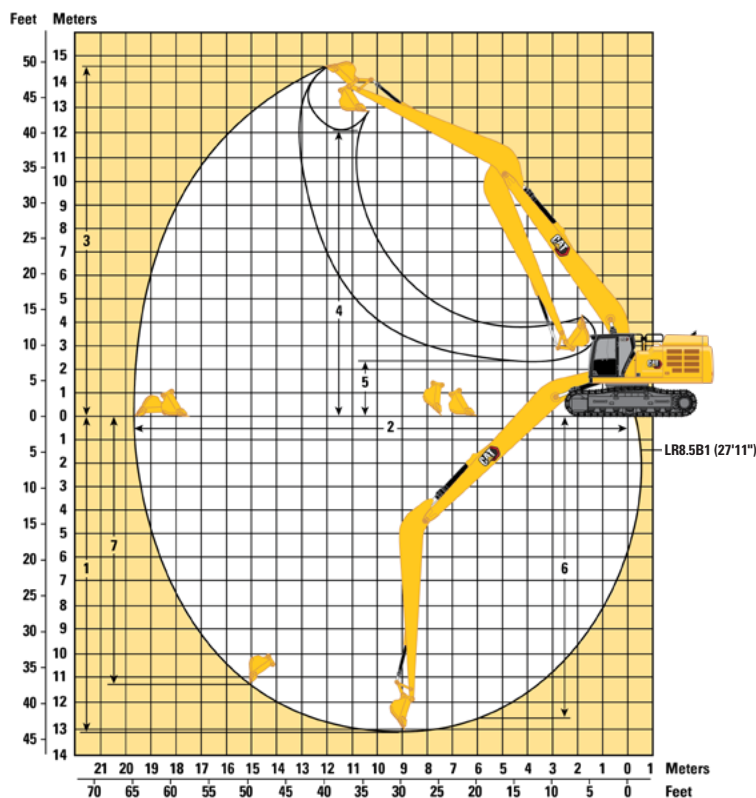
Avambraccio LRE
LR8.5B1 (27'11")

8 Lunghezza cingoli	5.350 mm	17'6"
9 Carreggiata:		
Ritratto	3.220 mm	10'6"
Esteso	3.720 mm	12'2"
10 Larghezza carro (con scaletta): Ritratto		
Pattini da 600 mm (24")	4.010 mm	13'1"
Pattini da 750 mm (30")	4.010 mm	13'1"
Pattini da 900 mm (35")	4.120 mm	13'6"
Larghezza carro (con scaletta): Esteso		
Pattini da 600 mm (24")	4.510 mm	14'9"
Pattini da 750 mm (30")	4.510 mm	14'9"
Pattini da 900 mm (35")	4.620 mm	15'1"
Tipo di benna	HD	
Capacità della benna	1,19 m ³	1,56 iarde ³
Raggio punta della benna	1.573 mm	5'1"

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Gamme e forze operative

Tutte le dimensioni sono approssimate e possono variare in base alla scelta della benna.



Opzione braccio

**Braccio LRE
11,5 m (37'9")**

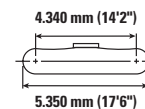
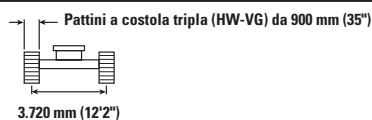
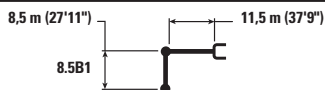
Opzione avambraccio



**Avambraccio LRE
LR8.5B1 (27'11")**

1 Profondità massima di scavo	13.040 mm	42'9"
2 Sbraccio massimo a terra	19.640 mm	64'5"
3 Altezza massima di taglio	14.700 mm	48'2"
4 Altezza massima di carico	12.030 mm	39'5"
5 Altezza minima di carico	2.250 mm	7'4"
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm (8 piedi)	12.970 mm	42'6"
7 Profondità massima di scavo su parete verticale	11.280 mm	37'0"
Forza di scavo della benna (ISO)	141 kN	31.700 libbre forza
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	104 kN	23.380 libbre forza
Tipo di benna	HD	
Capacità della benna	1,19 m ³	1,56 iarde ³
Raggio punta della benna	1.573 mm	5'1"

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo



	3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi				m piedi/pollici		
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre			
13,5 m 45,0 piedi												*2.900	*2.900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 piedi												*2.850	*2.850	15,46 50'10"	
10,5 m 35,0 piedi												*2.850	*2.850	16,30 53'4"	
9,0 m 30,0 piedi												*2.850	*2.850	16,97 55'10"	
7,5 m 25,0 piedi												*2.900	*2.900	17,49 57'6"	
6,0 m 20,0 piedi												*3.000	*3.000	17,86 59'2"	
4,5 m 15,0 piedi												*3.150	*3.150	18,10 60'0"	
3,0 m 10,0 piedi			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	*7.200	*7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	*7.700	*7.700	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	kg libbre	*4.050 *9.100	*4.050 *9.100	*7.100 *16.050	*7.100 *16.050	*13.250 *30.400	*13.250 *30.400	*13.700 *29.650	13.400 28.850	*11.100 *23.950	10.450 22.550	*3.800 *8.300	3.600 7.950	18,06 59'2"	
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	*5.400 *12.050	*5.400 *12.050	*7.700 *17.300	*7.700 *17.300	*12.250 *27.850	*12.250 *27.850	*14.000 *30.350	12.650 27.250	*11.400 *24.600	9.900 21.300	*4.150 *9.100	3.600 7.950	17,79 58'4"	
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	*6.750 *15.050	*6.750 *15.050	*8.750 *19.650	*8.750 *19.650	*12.600 *28.500	*12.600 *28.500	*14.000 *30.300	12.200 26.300	11.250 24.200	9.500 20.450	4.400 9.650	3.700 8.100	17,39 57'6"	
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	*8.100 *18.100	*8.100 *18.100	*10.050 *22.550	*10.050 *22.550	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*13.700 *29.600	12.000 25.800	11.000 23.700	9.250 19.950	4.550 10.050	3.850 8.450	16,84 55'10"	
-6,0 m -20,0 piedi	kg libbre	*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.250	11.950 25.700	*10.900 *23.500	9.200 19.750	4.850 10.700	4.050 9.000	16,13 53'4"	
-7,5 m -25,0 piedi	kg libbre			*13.200 *29.650	*13.200 *29.650	*14.650 *31.650	*14.650 *31.650	*12.150 *26.200	12.050 25.950	*10.200 *22.000	9.200 19.850	5.250 11.650	4.450 9.850	15,25 50'0"	
-9,0 m -30,0 piedi	kg libbre			*15.050 *33.400	*15.050 *33.400	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9.250 *19.800	*9.250 *19.800	*5.250 *11.550	5.000 11.150	14,14 46'8"	
-10,5 m -35,0 piedi	kg libbre							*9.150 *19.400	*9.150 *19.400	*7.850 *16.650	*7.850 *16.650	*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"	



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

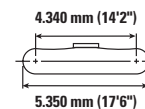
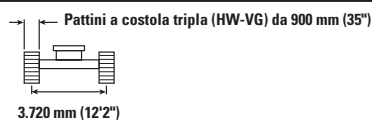
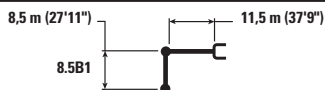
La capacità di sollevamento rimane entro il ± 5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.



Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo (continua)



	10,5 m/35,0 piedi		12,0 m/40,0 piedi		13,5 m/45,0 piedi		15,0 m/50,0 piedi		16,5 m/55,0 piedi				m piedi/pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
13,5 m 45,0 piedi												*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 piedi							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500				*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 piedi							*4.100 *8.450	*4.100 *8.450				*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 piedi							*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700		*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 piedi					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.300	*5.350 *11.300	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350		*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 piedi			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.150 *13.300	*6.150 *13.300	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.750 *9.750		*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 piedi	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.650 12.150	*5.350 *11.050	4.750 10.100		*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 piedi	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.350	6.500 13.900	*6.000 *12.950	5.400 11.600	5.300 11.400	4.550 9.750		*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi	*8.950 *19.300	*8.950 *19.300	*7.750 *16.750	7.400 15.900	*6.850 *14.800	6.150 13.200	6.050 12.950	5.200 11.100	5.150 11.000	4.400 9.400		*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	*9.300 *20.100	8.450 18.200	*8.000 *17.300	7.000 15.000	6.850 14.700	5.850 12.550	5.800 12.450	4.950 10.650	5.000 10.700	4.250 9.050		*3.800 *8.300	3.600 7.950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 piedi	9.400 20.250	8.000 17.250	7.800 16.750	6.650 14.300	6.600 14.150	5.600 12.050	5.600 12.050	4.750 10.250	4.850 10.400	4.100 8.750		*4.150 *9.100	3.600 7.950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 piedi	9.100 19.550	7.700 16.550	7.550 16.200	6.400 13.750	6.400 13.700	5.400 11.600	5.450 11.750	4.650 9.900	4.750 10.200	4.000 8.550		4.400 9.650	3.700 8.100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 piedi	8.850 19.100	7.500 16.100	7.350 15.850	6.250 13.400	6.250 13.450	5.250 11.350	5.400 11.550	4.550 9.750	4.700 10.100	3.950 8.450		4.550 10.050	3.850 8.450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 piedi	8.750 18.900	7.400 15.900	7.300 15.650	6.150 13.200	6.200 13.300	5.200 11.200	5.350 11.500	4.500 9.650				4.850 10.700	4.050 9.000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 piedi	*8.700 *18.700	7.400 15.950	7.300 15.700	6.150 13.200	6.200 13.350	5.200 11.250	5.400	4.550				5.250 11.650	4.450 9.850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 piedi	*7.900 *16.850	7.500 16.200	*6.750 *14.350	6.250 13.450	*5.700 *12.000	5.300 11.500						*5.250 *11.550	5.000 11.150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 piedi	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750								*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



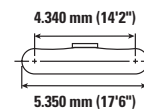
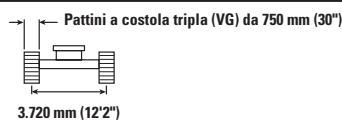
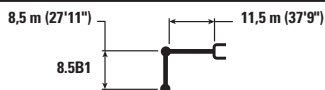
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.



La capacità di sollevamento rimane entro il ± 5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo



			3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi				m piedi/pollici	
	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre	kg libbre		
13,5 m 45,0 piedi	kg libbre												*2.900	*2.900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 piedi	kg libbre												*2.850	*2.850	15,46 50'10"	
10,5 m 35,0 piedi	kg libbre												*2.850	*2.850	16,30 53'4"	
9,0 m 30,0 piedi	kg libbre												*2.850	*2.850	16,97 55'10"	
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre												*2.900	*2.900	17,49 57'6"	
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre												*3.000	*3.000	17,86 59'2"	
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre												*3.150	*3.150	18,10 60'0"	
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	*7.200	*7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	*7.700	*7.700	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	kg libbre	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	*13.200	*11.100	*10.300	*3.800	*3.550	*7.800	*7.800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.450	*11.400	9.750	*4.150	3.550	7.800	7.800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	12.000	11.050	9.350	4.300	3.600	7.950	7.950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.800	10.850	9.100	4.500	3.750	8.250	8.250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 piedi	kg libbre	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.750	10.750	9.000	4.750	4.000	8.800	8.800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 piedi	kg libbre			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.850	*10.200	9.050	5.150	4.350	9.650	9.650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 piedi	kg libbre			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	9.200	*5.250	4.900	10.950	10.950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 piedi	kg libbre							*9.150	*9.150	*7.850	*7.850	*5.100	*5.100	*11.100	*11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

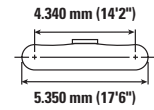
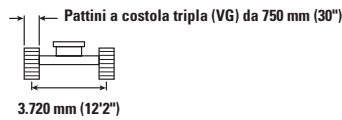
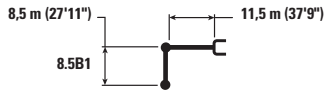
La capacità di sollevamento rimane entro il ± 5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo (continua)



		10,5 m/35,0 piedi		12,0 m/40,0 piedi		13,5 m/45,0 piedi		15,0 m/50,0 piedi		16,5 m/55,0 piedi		m piedi/pollici		
13,5 m 45,0 piedi	kg libbre											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 piedi	kg libbre							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 piedi	kg libbre							*4.100 *8.450	*4.100 *8.450			*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 piedi	kg libbre							*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700	*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.300	*5.350 *11.300	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350	*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.150 *13.300	*6.150 *13.300	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.750 *9.750	*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.600 11.950	*5.350 *11.050	4.650 9.950	*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.350	6.400 13.700	*6.000 *12.950	5.350 11.450	5.250 11.200	4.500 9.600	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre	*8.950 *19.300	8.850 19.100	*7.750 *16.750	7.300 15.650	*6.850 *14.800	6.050 13.000	5.950 12.750	5.100 10.900	5.050 10.850	4.300 9.200	*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	kg libbre	*9.300 *20.100	8.350 17.900	*8.000 *17.250	6.850 14.800	6.750 14.450	5.750 12.350	5.700 12.250	4.850 10.450	4.900 10.500	4.150 8.900	*3.800 *8.300	3.550 7.800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	9.250 19.950	7.900 16.950	7.700 16.500	6.550 14.050	6.450 13.900	5.500 11.800	5.550 11.850	4.700 10.050	4.750 10.200	4.000 8.600	*4.150 *9.100	3.550 7.800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	8.950 19.200	7.550 16.300	7.400 15.950	6.300 13.500	6.250 13.500	5.300 11.400	5.400 11.550	4.550 9.750	4.650 10.000	3.900 8.400	4.300 9.500	3.600 7.950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	8.700 18.750	7.350 15.850	7.250 15.600	6.100 13.100	6.150 13.200	5.200 11.100	5.300 11.350	4.450 9.550	4.600 9.900	3.850 8.300	4.500 9.850	3.750 8.250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 piedi	kg libbre	8.600 18.550	7.250 15.650	7.150 15.400	6.050 13.000	6.050 13.050	5.100 11.000	5.250 11.300	4.400 9.500			4.750 10.500	4.000 8.800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 piedi	kg libbre	8.650 18.600	7.250 15.650	7.150 15.400	6.050 13.000	6.100 13.100	5.100 11.050	5.300	4.450			5.150 11.450	4.350 9.650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 piedi	kg libbre	*7.900 *16.850	7.350 15.900	*6.750 *14.350	6.100 13.200	*5.700 *12.000	5.200 11.300					*5.250 *11.550	4.900 10.950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 piedi	kg libbre	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750							*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



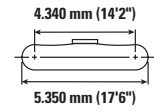
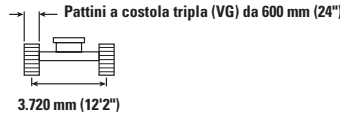
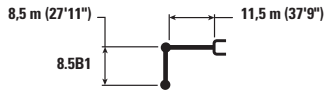
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.














La capacità di sollevamento rimane entro il $\pm 5\%$ per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo



		3,0 m/10,0 piedi		4,5 m/15,0 piedi		6,0 m/20,0 piedi		7,5 m/25,0 piedi		9,0 m/30,0 piedi				m piedi/pollici
														
13,5 m 45,0 piedi	kg libbre											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 piedi	kg libbre											*2.850	*2.850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 piedi	kg libbre											*2.850	*2.850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 piedi	kg libbre											*2.850	*2.850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre											*2.900	*2.900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre											*3.000	*3.000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre											*3.150	*3.150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	kg libbre	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	13.000	*11.100	10.150	*3.800	3.500	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.250	11.300	9.550	*4.150	3.500	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	11.800	10.900	9.200	4.250	3.550	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.600	10.650	8.950	4.400	3.700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 piedi	kg libbre	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.550	10.550	8.850	4.650	3.900	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 piedi	kg libbre			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.650	*10.200	8.900	5.100	4.250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 piedi	kg libbre			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	9.050	*5.250	4.850	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 piedi	kg libbre							*9.150	*9.150	*7.850	*7.850	*5.100	*5.100	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

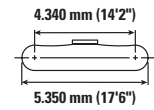
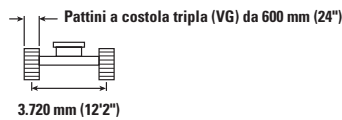
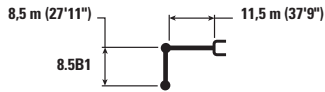
La capacità di sollevamento rimane entro il ± 5% per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

(continua alla pagina seguente)

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Capacità di sollevamento del braccio LRE – Contrappeso: 12,0 ton (26.455 libbre) – senza benna, sollevamento potenziato: Attivo (continua)



		10,5 m/35,0 piedi		12,0 m/40,0 piedi		13,5 m/45,0 piedi		15,0 m/50,0 piedi		16,5 m/55,0 piedi		m piedi/pollici		
13,5 m 45,0 piedi	kg libbre											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 piedi	kg libbre							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 piedi	kg libbre							*4.100 *8.450	*4.100 *8.450			*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 piedi	kg libbre							*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700	*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 piedi	kg libbre					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.300	*5.350 *11.300	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350	*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 piedi	kg libbre			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.150 *13.300	*6.150 *13.300	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	4.750 *9.750	*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 piedi	kg libbre	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.500 11.750	5.350 *11.050	4.600 9.800	*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 piedi	kg libbre	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.350	6.300 13.500	*6.000 *12.950	5.250 11.250	5.150 11.000	4.400 9.400	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 piedi	kg libbre	*8.950 *19.300	8.750 18.850	*7.750 *16.750	7.150 15.400	*6.850 *14.800	5.950 12.800	5.850 12.550	5.000 10.750	5.000 10.650	4.250 9.050	*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	18,19 60'0"
0 m 0 piedi	kg libbre	*9.300 *20.100	8.200 17.650	7.900 16.950	6.750 14.550	6.600 14.200	5.650 12.150	5.600 12.050	4.800 10.250	4.800 10.300	4.100 8.700	*3.800 *8.300	3.500 7.650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 piedi	kg libbre	9.100 19.600	7.750 16.700	7.550 16.250	6.450 13.800	6.350 13.650	5.400 11.600	5.450 11.650	4.600 9.850	4.700 10.000	3.950 8.450	*4.150 *9.100	3.500 7.650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 piedi	kg libbre	8.800 18.900	7.450 16.000	7.300 15.700	6.200 13.250	6.150 13.250	5.200 11.200	5.300 11.350	4.450 9.550	4.600 9.800	3.850 8.250	4.250 9.300	3.550 7.800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 piedi	kg libbre	8.600 18.450	7.250 15.550	7.100 15.300	6.000 12.900	6.050 12.950	5.100 10.900	5.200 11.150	4.350 9.350	4.500 9.700	3.800 8.150	4.400 9.700	3.700 8.100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 piedi	kg libbre	8.500 18.250	7.150 15.350	7.050 15.150	5.900 12.750	5.950 12.850	5.000 10.800	5.150 11.100	4.350 9.300			4.650 10.300	3.900 8.650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 piedi	kg libbre	8.500 18.250	7.150 15.350	7.050 15.150	5.900 12.750	6.000 12.850	5.050 10.850	5.200	4.350			5.100 11.250	4.250 9.450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 piedi	kg libbre	*7.900 *16.850	7.250 15.600	*6.750 *14.350	6.000 12.950	*5.700 *12.000	5.100 11.050					*5.250 *11.550	4.850 10.750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 piedi	kg libbre	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750							*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I carichi di cui sopra sono conformi agli standard di capacità di sollevamento degli escavatori idraulici ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il peso di tutti gli accessori di sollevamento deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra. Le capacità di sollevamento sono calcolate considerando la macchina posizionata su una superficie di appoggio stabile e uniforme. L'uso di un punto di fissaggio per le attrezzature per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influire negativamente sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento rimane entro il $\pm 5\%$ per tutti i pattini per cingoli disponibili.

Per avere informazioni specifiche sul prodotto, fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione.

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Specifiche e compatibilità della benna – Europa

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro alto e largo a scartamento variabile		
		mm	pollici	m ³	iarde ³	kg	libbre		%	Contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre)	
										Braccio LRE 11,5 m (37'9")	
									LRE 8,5 (27'11")		
Imperniata (No attacco rapido QC)											
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●		
	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●		
Impieghi gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	●		
Pulizia fossati	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●		
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	●		
Inclinazione pulizia fossati	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	⊖		
									kg	3.075	
									libbre	6.779	
Con attacco spinotto-benna Cat											
Impieghi generali	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●		
	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	⊙		
Impieghi gravosi	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	●		
Pulizia fossati	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●		
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	⊙		
Inclinazione pulizia fossati	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	○		
									kg	2.653	
									libbre	5.850	
Con attacco rapido CW-40											
Impieghi generali	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1.463	100	●		
Utilizzo generico – Margine di livellamento	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1.250	100	●		
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1.353	100	●		
	B CW40	1.000	39	0,92	1,21	719	1.586	100	●		
Pulizia fossati	B CW40	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	⊖		
	B CW40	1.800	72	1,50	1,96	827	1.823	100	○		
Inclinazione pulizia fossati	B CW40	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○		
									kg	2.825	
									libbre	6.228	
Con attacco rapido CW-40S											
Impieghi generali	B	750	30	0,64	0,84	592	1.450	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.444	100	●		
Pulizia fossati	B	2.000	78	1,22	1,60	715	1.576	100	⊙		
	B	2.200	87	1,36	1,78	769	1.695	100	⊖		
Inclinazione pulizia fossati	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	○		
									kg	2.844	
									libbre	6.270	

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori idraulici, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno, con benna ripiegata. Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte lunghe.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 libbre/iarde³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 libbre/iarde³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 libbre/iarde³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 libbre/iarde³)

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastrò di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avambraccio.

Specifiche escavatore idraulico a lunga portata 352

Specifiche e compatibilità della benna – America Settentrionale

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro alto e largo a scartamento variabile	
		mm	pollici	m ³	iarde ³	kg	libbre		%	Contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre)
										Braccio LRE 11,5 m (37'9")
									LRE 8,5 (27'11")	
Imperniata (No attacco rapido QC)										
Capacità utilizzo normale	B	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	●	
Capacità impieghi generici – Punta larga	B	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	●	
Impieghi gravosi	B	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	⊙	
Pulizia fossati	B	1.350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	⊖	
	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	
Inclinazione pulizia fossati	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	●	
	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	⊙	
								kg	3.075	
								libbre	6.779	
Con attacco spinotto-benna Cat										
Capacità utilizzo normale	B	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	⊙	
Capacità impieghi generici – Punta larga	B	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	⊙	
Impieghi gravosi	B	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	○	
Pulizia fossati	B	1.350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	○	
	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	⊙	
Inclinazione pulizia fossati	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	⊙	
	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○	
								kg	2.653	
								libbre	5.850	

I carichi sono conformi agli standard EN474-5:2006 + A3:2013 per gli escavatori idraulici, non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con collegamento anteriore completamente esteso a livello del terreno, con benna ripiegata.

Capacità basata su ISO 7451:2007.

Peso benna con punte lunghe.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 libbre/iarde³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 libbre/iarde³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 libbre/iarde³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 libbre/iarde³)

Caterpillar raccomanda l'utilizzo di strumenti di lavoro appropriati per massimizzare il valore che i clienti ricevono dai nostri prodotti. L'utilizzo di attrezzature, incluse le benne, che non rispondono alle specifiche raccomandazioni di Caterpillar in materia di peso, dimensioni, flusso, pressione, ecc. può determinare prestazioni non ottimali, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, riduzione di produzione, minore stabilità, affidabilità e durata dei componenti. L'uso improprio di un attrezzo tale da provocare oscillazione, leverage, torsione e/o incastro di carichi pesanti, causerà la riduzione della vita utile del braccio e dell'avbraccio.

Equipaggiamento di serie e opzionale escavatore a lunga portata 352

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI			SICUREZZA E PROTEZIONE		
Braccio LRE 11,5 m (37'9")	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar One Key	✓	
Avambraccio LRE 8,5 m (27'11")	✓		Contenitore esterno per stivaggio e porta attrezzi con serratura	✓	
Collegamento benna, famiglia B1 LRE con occhiello di sollevamento, Cat Grade	✓		Portiera e sportelli serbatoi carburante e idraulico con serratura	✓	
IMPIANTO ELETTRICO			Scomparto drenaggio carburante con serratura	✓	
Batterie da 1.000 CCA senza necessità di manutenzione	✓		Piattaforma di servizio con lastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Selettore centralizzato disconnessione elettrica	✓		Corrimano e reggimano RH (conformità ISO 2867:2011)	✓	
Luce scocca a LED	✓		Pacchetto specchio visibilità di serie	✓	
Luci premium da 1.800 Lumen per illuminazione diffusa	✓		Clacson/segnalatore acustico	✓	
MOTORE			Interruttore secondario per spegnimento motore a livello del suolo	✓	
Riscaldamento elettrico avviamento a freddo		✓	Valvola di controllo di abbassamento del braccio – Standard in Europa, a richiesta in America settentrionale	✓	✓
Tre modalità selezionabili: Power, Smart, Eco	✓		Valvola di controllo abbassamento avambraccio – standard in Europa, a richiesta in America settentrionale	✓	✓
Controllo automatico della velocità del motore	✓		Telecamere di retrovisione e visione laterale destra	✓	
Capacità fino ad altitudini di 4.500 m (14.760 piedi)	✓		Visibilità a 360°		✓
Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (126 °F)	✓		ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Ventola idraulica a inversione – Standard in America settentrionale; a richiesta in Europa	✓	✓	Raggruppamento dei filtri dell'olio motore e del carburante	✓	
Capacità di avviamento a freddo a -18 °C (0 °F)	✓		Sportelli per il campionamento S·O·S SM	✓	
Refrigerante stagione fredda -50 °C (-58 °F)		✓	Predisposizione manutenzione QuickEvac TM		✓
Filtro d'aria a doppio elemento con prefiltro integrato	✓		Pompa per il rifornimento elettrica con spegnimento automatico – solo in Europa		✓
IMPIANTO IDRAULICO			<i>(continua alla pagina seguente)</i>		
SmartBoom TM – solo Europa	✓				
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓				
Valvola di controllo principale elettronica	✓				
Modalità sollevamento potenziato	✓				
Riscaldamento automatico olio idraulico	✓				
Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓				
Freno di stazionamento rotazione automatico	✓				
Filtri di ritorno idraulico a prestazioni elevate	✓				
Modalità di marcia a due velocità	✓				
Capacità olio idraulico biologico		✓			
Circuito ausiliario combinato a doppia direzione		✓			
Circuito ausiliario a pressione media		✓			
Circuito di raffreddamento		✓			
Circuito di accoppiamento veloce per Cat Pin Grabber e CW Dedicated		✓			

Equipaggiamento di serie e opzionale escavatore a lunga portata 352

Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
TECNOLOGIA			CARRO E STRUTTURE		
Cat Product Link™	✓		Carro alto e largo a scartamento variabile	✓	
Sistema di riconoscimento degli strumenti di lavoro	✓		Cingoli lubrificati con grasso	✓	
Localizzazione degli strumenti di lavoro*	✓		Occhiello di traino su telaio base	✓	
Ricevitore laser		✓	Protezione per la guida dei cingoli, in due segmenti		✓
Cat Grade con 2D e memoria bilanciata	✓		Guide di scorrimento a tutta lunghezza		✓
Cat Grade con Advanced 2D		✓	Protezione inferiore HD	✓	
Cat Grade con connettività 3D:		✓	Protezione motore di traslazione HD	✓	
– Compatibilità con radio e stazioni base da Trimble, Topcon, e Leica	✓		Contrappeso da 12,0 ton (26.455 libbre)	✓	
– Capacità di installare sistemi grade 3D da Trimble, Topcon, e Leica	✓		Pattini dei cingoli a costola tripla da 900 mm (35")	✓	
Cat Payload:	✓		Pattini a costola tripla da 750 mm (30")		✓
– Peso statico			Pattini a costola tripla da 600 mm (24")		✓
– Calibrazione semi-automatica			Pattini a costola doppia da 600 mm (24") – Solo in Europa		✓
– Informazioni carico utile/ciclo					
– Predisposizione per report USB					
2D E-Fence:	✓				
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					

*Accoppiamento con localizzatore di accessori PL161.

Kit e accessori installati dal concessionario

Gli accessori possono variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

- Tergicristallo radiale inferiore
- Joystick con cursori orizzontali
- Pedale elettrico SX/DX per comando attrezzo
- Kit doppia uscita dal finestrino posteriore*
- Vetro laminato parabrezza anteriore (vetro P5A, regolamento UE sulla demolizione)
- Cintura di sicurezza retrattile da 76 mm (3")
- Chiave telecomando Bluetooth®
- Sistema di protezione dall'impatto con oggetti in caduta
- Protezione antivandalismo
- Protezione completa in rete
- Protezione parte inferiore in rete
- Protezione anti-pioggia per lunotto anteriore e copertura luci cabina
- Kit sottomarino
- Antenne GNSS

*Disponibile solo in Nord America.

Opzioni cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizzata	●	●
Parabrezza frontale temperato in due parti 70/30	●	○
Parabrezza frontale monoblocco, temperato	X	○
Schermo touch-screen LCD da 254 mm (10") ad alta risoluzione	●	●
Monitor LCD touchscreen aggiuntivo ad alta risoluzione per Cat Grade Advanced 2D e 3D	○	○
Condizionatore automatico a due livelli	●	●
Jog dial e tasti di selezione rapida per controllo monitor	●	●
Controllo motore con avviamento Keyless	●	●
Console ad altezza regolabile	●	●
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica regolabile	●	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensione a regolazione automatica	X	●
Console di sinistra ribaltabile	●	●
Sterzo per avambraccio Cat	●	●
Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2")	●	●
Radio con Bluetooth integrato (inclusi USB, porta aux e microfono)	●	●
2 prese DC da 12V	●	●
Vano portadocumenti	●	●
Martello di sicurezza per la rottura del vetro e vano portavivande	●	●
Vano per bottiglie e bicchieri	●	●
Tergicristallo superiore radiale 70/30 con lavavetri	●	X
Tergicristallo parallelo 70/30 con lavavetri	X	○
Tergicristallo parallelo monoblocco con lavavetri	X	○
Tettuccio con portello in policarbonato, parabrezza apribile	●	○
Tettuccio fisso in vetro, parabrezza monoblocco	X	○
Luci cabina a LED, 1.800 lumen	●	●
Luce soffitto a LED	●	●
Parasole anteriore a rullo	●	●
Parasole posteriore a rullo	○	●
Uscita d'emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per luce di segnalazione	●	●
Relè ausiliario	●	●

- Standard
- A richiesta
- X Non disponibile

Per informazioni più complete sui prodotti Cat, per i servizi offerti dai nostri rivenditori e per soluzioni di settore, visita il nostro sito www.cat.com

© 2021 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere attrezzatura aggiuntiva. Consulta il tuo concessionario Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", la veste commerciale "Power Edge" e Cat "Modern Hex" così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

ALXQ3366 (10-2021)
Numero di fabbricazione: 07D
(N Am, Eur)

