



# 352

Escavatore idraulico a braccio lungo

## Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

### Sommario

<b>Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>2</b>
Motore .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Pesi .....	2
Cingoli .....	2
Trasmissione .....	2
Impianto idraulico .....	2
Capacità di rifornimento di servizio .....	2
Standard .....	3
Prestazioni acustiche .....	3
Impianto di climatizzazione .....	3
Pesi operativi e pressioni a terra .....	4
Pesi componenti principali .....	4
Dimensioni .....	5
Forze e intervalli operativi .....	7
Escavatori Long Reach ( LRE) Capacità di sollevamento braccio – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) .....	8
Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne	
Europa .....	14
Nord America .....	15
Guida alle offerte di attrezzature:	
Nord America .....	16
Europa .....	17
<b>Attrezzature di serie e a richiesta</b> .....	<b>18</b>
<b>Attrezzature e kit installati dal dealer</b> .....	<b>20</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>21</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello 352 LRE</b> .....	<b>22</b>

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Motore

Modello motore	Cat® C13B	
Potenza netta		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metrica)	
Potenza del motore		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metrica)	
Foro	130 mm	5 in
Corsa	157 mm	6 in
Cilindrata	12,5 L	763 in <sup>3</sup>
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 <sup>(1)</sup>	

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 2.600 m (8.530 piedi).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 1.800 giri/min

<sup>(1)</sup>I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili\*\* a intensità di carbonio inferiore fino a:

- ✓ Biodiesel al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
  - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)
- Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).*

*\*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

## Meccanismo di rotazione

Coppia di rotazione massima	189 kN·m	139.000 lbf·ft
-----------------------------	----------	----------------

## Pesi

Peso operativo	58.100 kg	128.100 lb
----------------	-----------	------------

- Carro alto e largo a carreggiata variabile, braccio LRE, avambraccio LRE8.5B (27'9"), benna per imieghi gravosi (HD) da 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>), pattini a tripla costola da 900 mm (35"), contrappeso di 12,0 mT (26.455 lb).

## Cingoli

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

## Trasmissione

Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	4,5 km/h	2,8 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	346 kN	77.784 lbf

## Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo	779 L/min	206 gal/min
- Attrezzo	(389 × 2 pompe)	(103 × 2 pompe)
Pressione massima - Attrezzatura - Attrezzo	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di 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 - Foro	170 mm	7 in
Cilindro del braccio - Corsa	1.524 mm	60 in
Cilindro dell'avambraccio - Foro	190 mm	7 in
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.758 mm	69 in
Cilindro della benna - Foro	120 mm	5 in
Cilindro della benna - Corsa	1.104 mm	43 in

## Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	715 L	188,9 gal
Sistema 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 (ciascuno)	9,5 L	2,5 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	550 L	145,3 gal
Serbatoio idraulico (incluso tubo di aspirazione)	217 L	57,3 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Standard

Freni	ISO 10265:2008
Protezioni operatore/cabina (OPG) (a richiesta)	ISO 10262:1998 Livello II

## Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	72 dB(A)

- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

## Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,00 kg di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,430 tonnellate metriche.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Pesi operativi e pressioni a terra

	Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		Pattini a doppia costola da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola da 750 mm (30")		Pattini a tripla costola da 900 mm (35")		
	Peso	Pressione a terra							
	kg (lb)	kPa (psi)							
<b>Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori a flangia singola</b>									
<b>Contrappeso di 12,0 mT (26.455 lb) + Macchina base con carro alto, largo e lungo a carreggiata variabile</b>									
Braccio LRE + Avambraccio B1 LRE da 8,5 m (27'9") + Benna HD da 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	56.600 (124.800)	98,3 (14,3)	56.700 (125.100)	98,6 (14,3)	57.400 (126.500)	79,9 (11,6)	58.100 (128.100)	67,5 (9,8)	
<b>Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori a flangia doppia</b>									
<b>Contrappeso di 12,0 mT (26.455 lb) + Macchina base con carro alto, largo e lungo a carreggiata variabile</b>									
Braccio LRE + Avambraccio B1 LRE da 8,5 m (27'9") + Benna HD da 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	56.700 (124.900)	98,3 (14,3)	56.800 (125.200)	98,6 (14,3)	57.400 (126.600)	79,9 (11,6)	58.200 (128.200)	67,5 (9,8)	

Tutti i pesi operativi includono un serbatoio del combustibile al 90% e un operatore di 75 kg (165 lb).

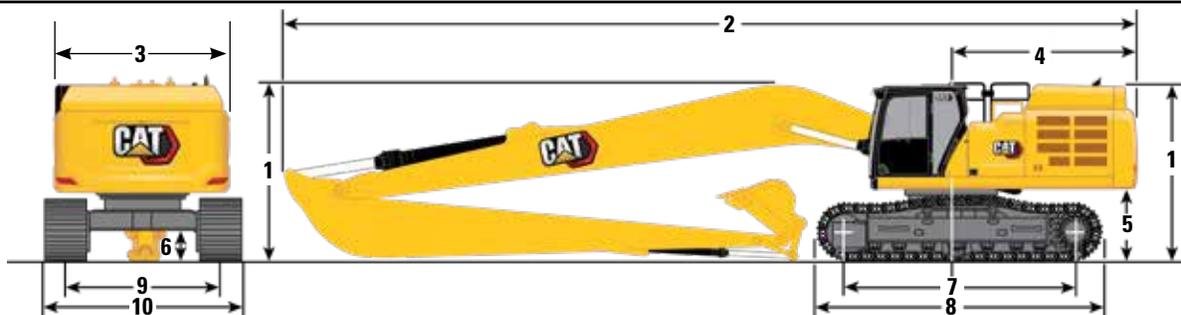
## Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Peso base della macchina con contrappeso di 12,0 mT (26.455 lb), telaio oscillante LRE, cilindri del braccio, telaio base con rulli inferiori e rulli superiori a flangia singola	39.750	87.640
Peso base della macchina con contrappeso di 12,0 mT (26.455 lb), telaio oscillante LRE, cilindri del braccio, telaio base con rulli inferiori e rulli superiori a flangia doppia	39.800	87.740
<b>Pattini:</b>		
Larghezza 600 mm (24"), pattini a tripla costola con spessore di 15,5 mm (0,6")	5.290	11.660
Larghezza 600 mm (24"), pattini a doppia costola con spessore di 15,5 mm (0,6")	5.410	11.920
Larghezza 750 mm (30"), pattini a tripla costola con spessore di 15,5 mm (0,6")	6.040	13.310
Pattini a tripla costola con larghezza 900 mm (35") e spessore 15,5 mm (0,6")	6.770	14.930
Due cilindri del braccio	960	2.130
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	630	1.380
<b>Contrappeso:</b>		
Contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb)	12.000	26.460
<b>Telaio oscillante:</b>		
Telaio oscillante LRE	4.340	9.570
<b>Carro alto e largo a carreggiata variabile</b>		
Telaio base con rulli inferiori e rulli superiori a flangia singola	14.030	30.940
Telaio di base con rulli superiori e rulli inferiori DF	14.080	31.040
<b>Bracci (includono tubi, perni, cilindro avambraccio):</b>		
Braccio LRE da 11,5 m (37'9")	6.510	14.360
<b>Avambracci (inclusi tubi, perni, cilindro e leverismo della benna):</b>		
Avambraccio LRE da 8,5 m (27'11")	3.600	7.930
<b>Benne (senza leverismo):</b>		
HD da 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) per leverismo B1	850	1.870
<b>Attacchi rapidi:</b>		
CW dedicato	250	550
Attacco spinotto-benna	380	840

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzione braccio

Braccio LRE  
11,5 m (37'7")

Opzione avambraccio

Avambraccio LRE  
LR8.5B1 (27'9")

### 1 Altezza della macchina:

Altezza cabina	3.390 mm	11'1"
Altezza OPG	3.540 mm	11'7"
Altezza del corrimano	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 montato/a (con tubazioni ausiliarie)	3.780 mm	12'4"
Con braccio/avambraccio montato (con tubazioni ausiliarie)	3.780 mm	12'4"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	3.460 mm	11'4"

### 2 Lunghezza della 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 montato/a (con tubazioni ausiliarie)	16.450 mm	53'11"
Con braccio/avambraccio montato (con tubazioni ausiliarie)	16.450 mm	53'11"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	15.310 mm	50'2"

3 Larghezza del telaio superiore (senza maniglie)	3.020 mm	9'10"
---	----------	-------

4 Raggio di rotazione posteriore	3.760 mm	12'4"
----------------------------------	----------	-------

5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino	1.445 mm	4'8"
--	----------	------

6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino	710 mm	2'3"
---	--------	------

7 Lunghezza al centro dei rulli	4.340 mm	14'2"
---------------------------------	----------	-------

Tipo di benna	HD	
---------------	----	--

Capacità benna	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
----------------	---------------------	----------------------

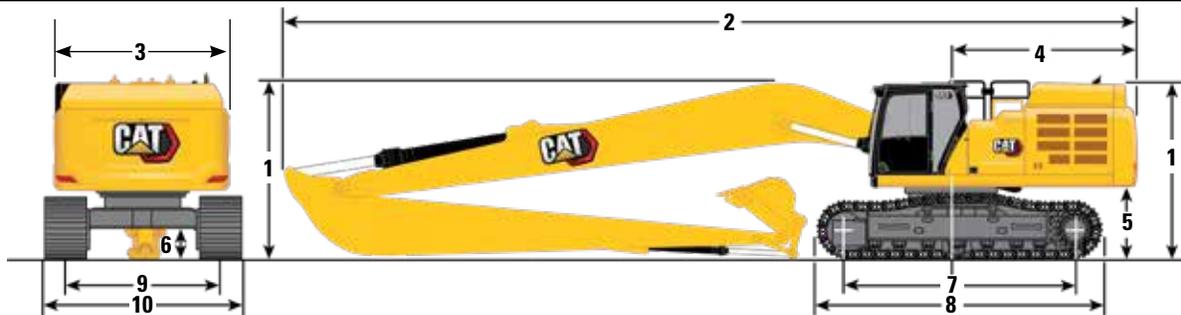
Raggio al dente della benna	1.577 mm	5'2"
-----------------------------	----------	------

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Dimensioni (continua)

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzione braccio

Braccio LRE  
11.5 m (37'9")

Opzione avambraccio

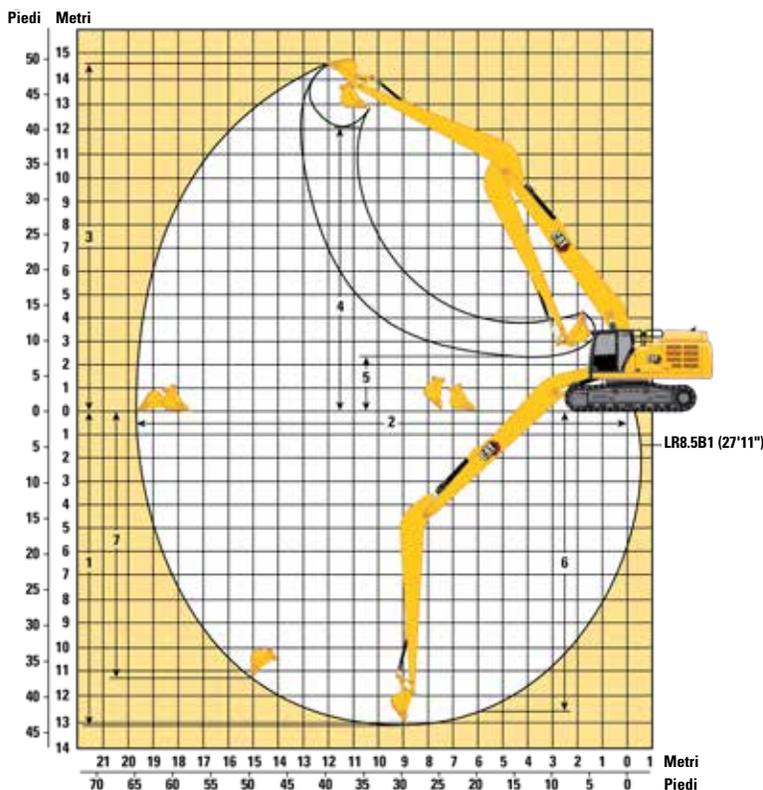
Avambraccio LRE  
LR8.5B1 (27'11")

<b>8</b> Lunghezza cingoli	5.350 mm	17'6"
<b>9</b> Carreggiata:		
Ritratto	3.220 mm	10'6"
Esteso	3.720 mm	12'2"
<b>10</b> Larghezza carro (con gradini): 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 gradini): 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 benna	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.577 mm	5'2"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Forze e gamme operative

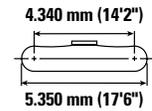
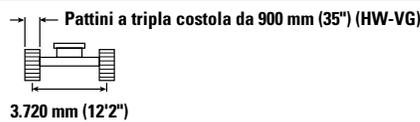
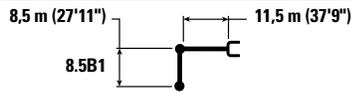
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.



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 livello 2.440 mm (8 ft)	12.970 mm	42'6"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	11.280 mm	37'0"
Forza di scavo della benna (ISO)	141 kN	31.700 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	104 kN	23.380 lbf
Tipo di benna	HD	
Capacità benna	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Raggio dente della benna	1.577 mm	5'2"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato**



		3.000 mm/10'0"		4.500 m/15'0"		6.000 m/20'0"		7.500 m/25'0"		9.000 m/30'0"				m ft/in
														
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2.900	*2.900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2.850 <b>*6.200</b>	*2.850 <b>*6.200</b>	15.460 <b>50'03"</b>
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2.800 <b>*6.200</b>	*2.800 <b>*6.200</b>	16.300 <b>53'02"</b>
9.000 mm 30'0"	kg lb											*2.850 <b>*6.250</b>	*2.850 <b>*6.250</b>	16.970 <b>55'05"</b>
7.500 mm 25'0"	kg lb											*2.900 <b>*6.350</b>	*2.900 <b>*6.350</b>	17.490 <b>57'02"</b>
6.000 mm 20'0"	kg lb											*3.000 <b>*6.550</b>	*3.000 <b>*6.550</b>	17.860 <b>58'06"</b>
4.500 mm 15'0"	kg lb											*3.100 <b>*6.850</b>	*3.100 <b>*6.850</b>	18.100 <b>59'03"</b>
3.000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 <b>*31.600</b>	*13.150 <b>*31.600</b>	*15.650 <b>*33.700</b>	*15.650 <b>*33.700</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*9.950 <b>*21.500</b>	*9.950 <b>*21.500</b>	*3.300 <b>*7.200</b>	*3.300 <b>*7.200</b>	18.210 <b>59'08"</b>
1.500 mm 5'0"	kg lb			*7.650 <b>*17.650</b>	*7.650 <b>*17.650</b>	*17.050 <b>*36.800</b>	*17.050 <b>*36.800</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	*10.600 <b>*22.900</b>	*10.600 <b>*22.900</b>	*3.500 <b>*7.650</b>	*3.500 <b>*7.650</b>	18.190 <b>59'08"</b>
0 mm 0'0"	kg lb	*4.050 <b>*9.050</b>	*4.050 <b>*9.050</b>	*7.100 <b>*16.050</b>	*7.100 <b>*16.050</b>	*13.200 <b>*30.350</b>	*13.200 <b>*30.350</b>	*13.700 <b>*29.600</b>	13.150 <b>28.350</b>	*11.100 <b>*23.950</b>	10.300 <b>22.150</b>	*3.750 <b>*8.300</b>	3.550 <b>7.750</b>	18.060 <b>59'02"</b>
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*5.400 <b>*12.050</b>	*5.400 <b>*12.050</b>	*7.700 <b>*17.300</b>	*7.700 <b>*17.300</b>	*12.250 <b>*27.850</b>	*12.250 <b>*27.850</b>	*14.000 <b>*30.300</b>	12.450 <b>26.750</b>	*11.350 <b>*24.600</b>	9.700 <b>20.900</b>	*4.100 <b>*9.050</b>	3.550 <b>7.750</b>	17.790 <b>58'03"</b>
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.750 <b>*15.000</b>	*6.750 <b>*15.000</b>	*8.750 <b>*19.650</b>	*8.750 <b>*19.650</b>	*12.550 <b>*28.450</b>	*12.550 <b>*28.450</b>	*14.000 <b>*30.250</b>	12.000 <b>25.800</b>	11.050 <b>23.800</b>	9.300 <b>20.050</b>	4.300 <b>9.450</b>	3.600 <b>7.900</b>	17.390 <b>56'11"</b>
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*8.100 <b>*18.100</b>	*8.100 <b>*18.100</b>	*10.050 <b>*22.500</b>	*10.050 <b>*22.500</b>	*13.550 <b>*30.650</b>	*13.550 <b>*30.650</b>	*13.650 <b>*29.550</b>	11.800 <b>25.350</b>	10.800 <b>23.300</b>	9.100 <b>19.550</b>	4.450 <b>9.850</b>	3.750 <b>8.250</b>	16.840 <b>55'01"</b>
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*9.550 <b>*21.300</b>	*9.550 <b>*21.300</b>	*11.500 <b>*25.850</b>	*11.500 <b>*25.850</b>	*15.000 <b>*33.900</b>	*15.000 <b>*33.900</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	11.750 <b>25.250</b>	10.750 <b>23.100</b>	9.000 <b>19.400</b>	4.750 <b>10.450</b>	4.000 <b>8.800</b>	16.130 <b>52'08"</b>
-7.500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 <b>*29.650</b>	*13.200 <b>*29.650</b>	*14.650 <b>*31.600</b>	*14.650 <b>*31.600</b>	*12.150 <b>*26.150</b>	11.850 <b>25.450</b>	*10.200 <b>*22.000</b>	9.050 <b>19.450</b>	5.150 <b>11.450</b>	4.350 <b>9.600</b>	15.250 <b>49'08"</b>
-9.000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 <b>*33.350</b>	*15.050 <b>*33.350</b>	*12.900 <b>*27.650</b>	*12.900 <b>*27.650</b>	*10.850 <b>*23.300</b>	*10.850 <b>*23.300</b>	*9.250 <b>*19.750</b>	9.200 <b>*19.750</b>	*5.250 <b>*11.550</b>	4.900 <b>10.950</b>	14.140 <b>45'11"</b>
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9.150 <b>*19.400</b>	*9.150 <b>*19.400</b>	*7.850 <b>*16.600</b>	*7.850 <b>*16.600</b>	*5.050 <b>*11.050</b>	*5.050 <b>*11.050</b>	12.770 <b>4.103</b>



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

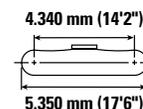
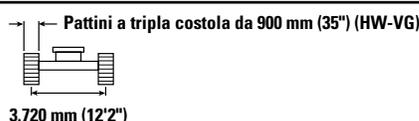
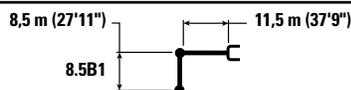
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato (continua)**



		10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 mm/45'0"		15.000 mm/50'0"		16.500 mm/55'0"		18.000 mm/60'0"		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb													*2.900	*2.900	14.410
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*3.300 *6.450	*3.300 *6.450					*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	15.460 50'03"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*4.100 *8.400	*4.100 *8.400					*2.800 *6.200	*2.800 *6.200	16.300 53'02"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*4.700 *9.900	*4.700 *9.900	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16.970 55'05"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.250	*5.350 *11.250	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350			*2.900 *6.350	*2.900 *6.350	17.490 57'02"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.100 *13.250	*6.100 *13.250	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.750 *9.750			*3.000 *6.550	*3.000 *6.550	17.860 58'06"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.350 *13.800	*6.350 *13.800	*5.800 *12.600	5.550 11.900	*5.350 *11.050	4.650 9.950	*3.300 *3.300		*3.100 *6.850	*3.100 *6.850	18.100 59'03"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.450 *18.300	*8.450 *18.300	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.300	6.350 13.700	*6.000 *12.950	5.300 11.400	5.250 11.200	4.500 9.950	*3.650 *3.650		*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18.210 59'08"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8.950 *19.300	8.850 19.100	*7.750 *16.750	7.250 15.600	*6.850 *14.800	6.050 12.950	5.950 12.700	5.100 10.900	5.050 10.800	4.300 9.200	*3.900 *3.900		3.650 7.650	*3.500 *7.650	18.190 59'08"
0 m 0'	kg lb	*9.300 *20.100	8.300 17.900	*8.000 *17.200	6.850 14.750	6.700 14.450	5.750 12.350	5.700 12.250	4.850 10.400	4.900 10.450	4.150 8.850	*3.900 *3.900		3.550 7.750	*3.750 *8.300	18.060 59'02"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9.250 19.900	7.850 16.950	7.650 16.500	6.550 14.000	6.450 13.900	5.500 11.800	5.500 11.850	4.650 10.000	4.750 10.200	4.000 8.550			*4.100 *9.050	3.550 7.750	17.790 58'03"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8.950 19.200	7.550 16.250	7.400 15.950	6.250 13.500	6.250 13.450	5.300 11.350	5.350 11.550	4.550 9.700	4.650 10.000	3.900 8.350			4.300 9.450	3.600 7.900	17.390 56'11"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8.700 18.750	7.350 15.800	7.250 15.550	6.100 13.100	6.150 13.200	5.150 11.100	5.250 11.350	4.450 9.500	4.600 9.900	3.850 8.250			4.450 9.850	3.750 8.250	16.840 55'01"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8.600 18.550	7.250 15.600	7.150 15.400	6.000 12.950	6.050 13.050	5.100 10.950	5.250 11.250	4.400 9.450					4.750 10.450	4.000 8.800	16.130 52'08"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8.600 18.550	7.250 15.600	7.150 15.400	6.000 12.950	6.100 13.100	5.100 11.000	5.250	4.450					5.150 11.450	4.350 9.600	15.250 49'08"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*7.900 *16.850	7.350 15.850	*6.750 *14.350	6.100 13.150	*5.700 *12.000	5.200 11.250							*5.250 *11.550	4.900 10.950	14.140 45'11"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.600 *11.700	*5.600 *11.700									*5.050 *11.050	*5.050 *11.050	12.770 4.103



ISO 10567:2007



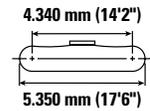
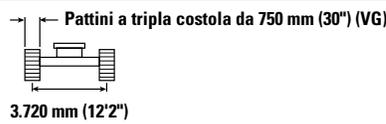
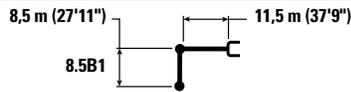
\*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sofflevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato**



		3.000 mm/10'0"		4.500 m/15'0"		6.000 m/20'0"		7.500 m/25'0"		9.000 m/30'0"				m ft/in
														
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2.900	*2.900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	15.460 50'03"
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2.800 *6.200	*2.800 *6.200	16.300 53'02"
9.000 mm 30'0"	kg lb											*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16.970 55'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb											*2.900 *6.350	*2.900 *6.350	17.490 57'02"
6.000 mm 20'0"	kg lb											*3.000 *6.550	*3.000 *6.550	17.860 58'06"
4.500 mm 15'0"	kg lb											*3.100 *6.850	*3.100 *6.850	18.100 59'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 *31.600	*13.150 *31.600	*15.650 *33.700	*15.650 *33.700	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*9.950 *21.500	*9.950 *21.500	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18.210 59'08"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*7.650 *17.650	*7.650 *17.650	*17.050 *36.800	*17.050 *36.800	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.600 *22.900	*10.600 *22.900	*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	18.190 59'08"
0 mm 0'0"	kg lb	*4.050 *9.050	*4.050 *9.050	*7.100 *16.050	*7.100 *16.050	*13.200 *30.350	*13.200 *30.350	*13.700 *29.600	12.950 27.950	*11.100 *23.950	10150 21.800	*3.750 *8.300	3.450 7.600	18.060 59'02"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*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 *30.300	12.250 26.350	11.250 24.250	9.550 20.550	*4.100 *9.050	3.450 7.600	17.790 58'03"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.750 *15.000	*6.750 *15.000	*8.750 *19.650	*8.750 *19.650	*12.550 *28.450	*12.550 *28.450	*14.000 *30.250	11.800 25.400	10.850 23.400	9.150 19.750	4.200 9.300	3.550 7.750	17.390 56'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*8.100 *18.100	*8.100 *18.100	*10.050 *22.500	*10.050 *22.500	*13.550 *30.650	*13.550 *30.650	*13.650 *29.550	11.600 24.900	10.650 22.900	8.950 19.250	4.400 9.650	3.650 8.050	16.840 55'01"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*9.550 *21.300	*9.550 *21.300	*11.500 *25.850	*11.500 *25.850	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.200	11.550 24.800	10.550 22.700	8.850 19.050	4.650 10.300	3.900 8.600	16.130 52'08"
-7.500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 *29.650	*13.200 *29.650	*14.650 *31.600	*14.650 *31.600	*12.150 *26.150	11.650 25.000	*10.200 *22.000	8.900 19.100	5.050 11.250	4.250 9.450	15.250 49'08"
-9.000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 *33.350	*15.050 *33.350	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9.250 *19.750	9.000 19.450	*5.250 *11.550	4.800 10.750	14.140 45'11"
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9.150 *19.400	*9.150 *19.400	*7.850 *16.600	*7.850 *16.600	*5.050 *11.050	*5.050 *11.050	12.770 41.03



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

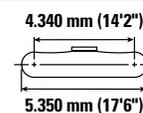
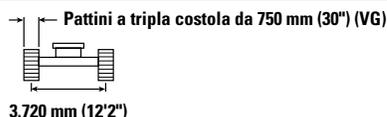
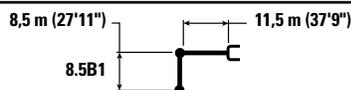
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato (continua)**



	10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 m/45'0"		15.000 m/50'0"		16.500 m/55'0"		18.000 m/60'0"				m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13,5 m 45,0 ft														*2.900	*2.900	14.410
12,0 m 40,0 ft								*3.300 *6.450	*3.300 *6.450					*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	15.460 50'03"
10,5 m 35,0 ft								*4.100 *8.400	*4.100 *8.400					*2.800 *6.200	*2.800 *6.200	16.300 53'02"
9,0 m 30,0 ft								*4.700 *9.900	*4.700 *9.900	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16.970 55'05"
7,5 m 25,0 ft					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.250	*5.350 *11.250	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350				*2.900 *6.350	*2.900 *6.350	17.490 57'02"
6,0 m 20,0 ft			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.100 *13.250	*6.100 *13.250	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	4.750	4.750			*3.000 *6.550	*3.000 *6.550	17.860 58'06"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.350 *13.800	*6.350 *13.800	*5.800 *12.600	5.500 11.750	5.300 *11.050	4.600 9.750	*3.300	*3.300	*3.100 *6.850	*3.100 *6.850	18.100 59'03"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.450 *18.300	*8.450 *18.300	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.300	6.300 13.450	*6.000 *12.950	5.250 11.200	5.150 11.000	4.400 9.400	*3.650	*3.650	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18.210 59'08"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8.950 *19.300	8.750 18.800	7.750 *16.750	7.150 15.400	6.850 *14.800	5.950 12.750	5.850 12.500	5.000 10.700	4.950 10.650	4.250 9.050	*3.900	3.600	*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	18.190 59'08"
0 m 0'	kg lb	*9.300 *20.100	8.200 17.600	7.900 16.950	6.750 14.500	6.600 14.200	5.650 12.100	5.600 12.050	4.800 10.250	4.800 10.300	4.050 8.700	*3.900	3.500	*3.750 *8.300	3.450 7.600	18.060 59'02"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9.100 19.600	7.750 16.650	7.550 16.200	6.400 13.800	6.350 13.650	5.400 11.600	5.400 11.650	4.600 9.850	4.650 10.000	3.950 8.400			*4.100 *9.050	3.450 7.600	17.790 58'03"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8.800 18.900	7.400 15.950	7.300 15.650	6.150 13.250	6.150 13.200	5.200 11.150	5.200 11.300	4.450 9.500	4.550 9.800	3.850 8.200			4.200 9.300	3.550 7.750	17.390 56'11"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8.550 18.450	7.200 15.500	7.100 15.300	6.000 12.900	6.000 12.950	5.050 10.900	5.200 11.100	4.350 9.350	4.500 9.700	3.800 8.100			4.400 9.650	3.650 8.050	16.840 55'01"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8.450 18.200	7.100 15.300	7.000 15.100	5.900 12.700	5.950 12.800	5.000 10.750	5.150 11.050	4.300 9.250					4.650 10.300	3.900 8.600	16.130 52'08"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8.450 18.250	7.100 15.350	7.000 15.100	5.900 12.700	5.950 12.850	5.000 10.800	5.200	4.350					5.050 11.250	4.250 9.450	15.250 49'08"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*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	4.800 10.750	14.140 45'11"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.600 *11.700	*5.600 *11.700									*5.050 *11.050	*5.050 *11.050	12.770 4.103



ISO 10567:2007



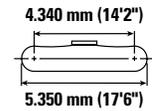
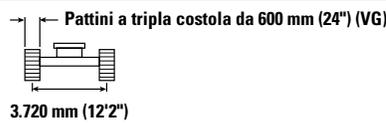
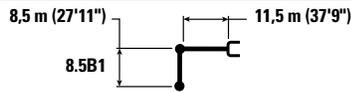
\*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato**



		3.000 mm/10'0"		4.500 m/15'0"		6.000 m/20'0"		7.500 m/25'0"		9.000 m/30'0"				m ft/in
														
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2.900	*2.900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2.850 <b>*6.200</b>	*2.850 <b>*6.200</b>	15.460 <b>50'03"</b>
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2.800 <b>*6.200</b>	*2.800 <b>*6.200</b>	16.300 <b>53'02"</b>
9.000 mm 30'0"	kg lb											*2.850 <b>*6.250</b>	*2.850 <b>*6.250</b>	16.970 <b>55'05"</b>
7.500 mm 25'0"	kg lb											*2.900 <b>*6.350</b>	*2.900 <b>*6.350</b>	17.490 <b>57'02"</b>
6.000 mm 20'0"	kg lb											*3.000 <b>*6.550</b>	*3.000 <b>*6.550</b>	17.860 <b>58'06"</b>
4.500 mm 15'0"	kg lb											*3.100 <b>*6.850</b>	*3.100 <b>*6.850</b>	18.100 <b>59'03"</b>
3.000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 <b>*31.600</b>	*13.150 <b>*31.600</b>	*15.650 <b>*33.700</b>	*15.650 <b>*33.700</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*9.950 <b>*21.500</b>	*9.950 <b>*21.500</b>	*3.300 <b>*7.200</b>	*3.300 <b>*7.200</b>	18.210 <b>59'08"</b>
1.500 mm 5'0"	kg lb			*7.650 <b>*17.650</b>	*7.650 <b>*17.650</b>	*17.050 <b>*36.800</b>	*17.050 <b>*36.800</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	*10.600 <b>*22.900</b>	*10.600 <b>*22.900</b>	*3.500 <b>*7.650</b>	3.450 <b>7.600</b>	18.190 <b>59'08"</b>
0 mm 0'0"	kg lb	*4.050 <b>*9.050</b>	*4.050 <b>*9.050</b>	*7.100 <b>*16.050</b>	*7.100 <b>*16.050</b>	*13.200 <b>*30.350</b>	*13.200 <b>*30.350</b>	*13.700 <b>*29.600</b>	12.800 <b>27.550</b>	*11.100 <b>*23.950</b>	10.000 <b>21.550</b>	*3.750 <b>*8.300</b>	3.400 <b>7.500</b>	18.060 <b>59'02"</b>
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*5.400 <b>*12.050</b>	*5.400 <b>*12.050</b>	*7.700 <b>*17.300</b>	*7.700 <b>*17.300</b>	*12.250 <b>*27.850</b>	*12.250 <b>*27.850</b>	*14.000 <b>*30.300</b>	12.050 <b>25.950</b>	11.100 <b>23.950</b>	9.400 <b>20.300</b>	4.050 <b>8.950</b>	3.400 <b>7.500</b>	17.790 <b>58'03"</b>
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.750 <b>*15.000</b>	*6.750 <b>*15.000</b>	*8.750 <b>*19.650</b>	*8.750 <b>*19.650</b>	*12.550 <b>*28.450</b>	*12.550 <b>*28.450</b>	13.900 <b>29.900</b>	11.650 <b>25.000</b>	10.700 <b>23.050</b>	9.050 <b>19.450</b>	4.150 <b>9.150</b>	3.450 <b>7.650</b>	17.390 <b>56'11"</b>
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*8.100 <b>*18.100</b>	*8.100 <b>*18.100</b>	*10.050 <b>*22.500</b>	*10.050 <b>*22.500</b>	*13.550 <b>*30.650</b>	*13.550 <b>*30.650</b>	13.650 <b>29.400</b>	11.400 <b>24.550</b>	10.500 <b>22.550</b>	8.800 <b>18.950</b>	4.300 <b>9.500</b>	3.600 <b>7.950</b>	16.840 <b>55'01"</b>
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*9.550 <b>*21.300</b>	*9.550 <b>*21.300</b>	*11.500 <b>*25.850</b>	*11.500 <b>*25.850</b>	*15.000 <b>*33.900</b>	*15.000 <b>*33.900</b>	*13.050 <b>*28.200</b>	11.350 <b>24.450</b>	10.400 <b>22.350</b>	8.700 <b>18.750</b>	4.600 <b>10.100</b>	3.850 <b>8.450</b>	16.130 <b>52'08"</b>
-7.500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 <b>*29.650</b>	*13.200 <b>*29.650</b>	*14.650 <b>*31.600</b>	*14.650 <b>*31.600</b>	*12.150 <b>*26.150</b>	11.450 <b>24.650</b>	*10.200 <b>*22.000</b>	8.750 <b>18.850</b>	5.000 <b>11.050</b>	4.200 <b>9.300</b>	15.250 <b>49'08"</b>
-9.000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 <b>*33.350</b>	*15.050 <b>*33.350</b>	*12.900 <b>*27.650</b>	*12.900 <b>*27.650</b>	*10.850 <b>*23.300</b>	*10.850 <b>*23.300</b>	*9.250 <b>*19.750</b>	8.900 <b>19.150</b>	*5.250 <b>*11.550</b>	4.750 <b>10.550</b>	14.140 <b>45'11"</b>
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9.150 <b>*19.400</b>	*9.150 <b>*19.400</b>	*7.850 <b>*16.600</b>	*7.850 <b>*16.600</b>	*5.050 <b>*11.050</b>	*5.050 <b>*11.050</b>	12.770 <b>41.03</b>



ISO 10567:2007



\* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sovlevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

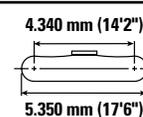
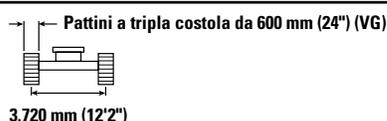
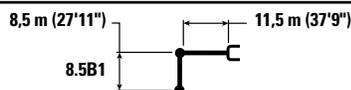
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

*(continua alla pagina seguente)*

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

**Capacità di sollevamento braccio LRE – Contrappeso: 12,0 mT (26.455 lb) – Senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato (continua)**



		10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 m/45'0"		15.000 m/50'0"		16.500 m/55'0"		18.000 m/60'0"				m ft/in
13,5 m 45,0 ft	kg lb													*2.900	*2.900	14.410
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*3.300 *6.450	*3.300 *6.450					*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	15.460 50'03"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*4.100 *8.400	*4.100 *8.400					*2.800 *6.200	*2.800 *6.200	16.300 53'02"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*4.700 *9.900	*4.700 *9.900	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16.970 55'05"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.250	*5.350 *11.250	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350			*2.900 *6.350	*2.900 *6.350	17.490 57'02"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.100 *13.250	*6.100 *13.250	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.700 *9.750			*3.000 *6.550	*3.000 *6.550	17.860 58'06"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.350 *13.800	*6.350 *13.800	*5.800 *12.600	5.400 11.600	5.250 *11.050	4.500 9.600	*3.300 3.300	*3.100 *6.850	*3.100 *6.850	18.100 59'03"	
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8.450 *18.300	*8.450 *18.300	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.300	6.200 13.300	*6.000 12.850	5.150 11.050	5.050 10.850	4.350 9.250	*3.650 3.650	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18.210 59'08"	
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8.950 *19.300	8.600 18.550	*7.750 *16.750	7.050 15.150	6.850 14.650	5.850 12.600	5.750 12.350	4.900 10.550	4.900 10.450	4.150 8.900	*3.900 3.550	*3.500 *7.650	3.450 7.600	18.190 59'08"	
0 m 0'	kg lb	*9.300 *20.100	8.050 17.350	7.800 16.700	6.650 14.300	6.500 14.000	5.550 11.950	5.550 11.850	4.700 10.050	4.750 10.150	4.000 8.550	*3.900 3.400	*3.750 *8.300	3.400 7.500	18.060 59'02"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9.000 19.300	7.650 16.400	7.450 16.000	6.300 13.600	6.250 13.450	5.300 11.400	5.350 11.450	4.500 9.650	4.600 9.850	3.850 8.250		4.050 8.950	3.400 7.500	17.790 58'03"	
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8.650 18.600	7.300 15.700	7.200 15.450	6.050 13.050	6.050 13.000	5.100 11.000	5.200 11.150	4.350 9.350	4.500 9.650	3.750 8.050		4.150 9.150	3.450 7.650	17.390 56'11"	
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8.450 18.150	7.100 15.300	7.000 15.050	5.900 12.650	5.950 12.750	5.000 10.700	5.100 10.950	4.300 9.150	4.450 9.550	3.700 7.950		4.300 9.500	3.600 7.950	16.840 55'01"	
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8.350 17.950	7.000 15.100	6.900 14.900	5.800 12.500	5.850 12.600	4.900 10.600	5.050 10.900	4.250 9.100				4.600 10.100	3.850 8.450	16.130 52'08"	
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8.350 17.950	7.000 15.100	6.900 14.900	5.800 12.500	5.900 12.650	4.950 10.600	5.100 10.600	4.250				5.000 11.050	4.200 9.300	15.250 49'08"	
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*7.900 *16.850	7.100 15.350	*6.750 *14.350	5.900 12.750	*5.700 *12.000	5.050 10.850						*5.250 *11.550	4.750 10.550	14.140 45'11"	
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.600 *11.700	*5.600 *11.700								*5.050 *11.050	*5.050 *11.050	12.770 4.103	



ISO 10567:2007



\*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/ sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne – Europa

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro alto e largo a carreggiata variabile
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>									
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 dei canali	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	●
Pulizia dei canali inclinabile	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	⊖
								kg	3.000
								lb	6.614
<b>Con attacco spinotto benna Cat</b>									
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 dei canali	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	⊙
Pulizia dei canali inclinabile	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	○
								kg	2.578
								lb	5.684
<b>Con attacco rapido CW-40</b>									
Impieghi generali	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1.463	100	●
Impieghi generali - Tagliante per 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 dei canali	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	○
Pulizia dei canali inclinabile	B CW40	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○
								kg	2.750
								lb	6.063
<b>Con attacco rapido CW-40s</b>									
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 dei canali	B	2.000	78	1,22	1,60	715	1.576	100	⊖
	B	2.200	87	1,36	1,78	769	1.695	100	⊖
Pulizia dei canali inclinabile	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	○
								kg	2.769
								lb	6.105

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2006 + A3:2013 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte lunghe.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Nord America

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carro alto e largo a carreggiata variabile
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>									
Capacità per impieghi generali	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 per impieghi generali - 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 dei canali	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●
	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	●
Pulizia dei canali inclinabile	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	⊖
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	3.000
								lb	6.614
<b>Con attacco spinotto benna Cat</b>									
Capacità per impieghi generali	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 per impieghi generali - 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 dei canali	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	⊙
	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	⊖
Pulizia dei canali inclinabile	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	⊖
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	2.578
								lb	5.684

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2006 + A3:2013 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

I pesi delle benne includono le punte lunghe.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Guida alle offerte di attrezzature – Nord America

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra area.

Abbinamento

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Sminuzzatori	HM4015	✓
	HM4815	✓
Benne a chiusura idraulica	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Sminuzzatori	HM4015	✓
	HM4815	✓

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico a braccio lungo 352

## Guida alle offerte di attrezzature – Europa

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra area.

Abbinamento

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Benne a chiusura idraulica	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●
	GSV420-400	●
	GSV420-500	●
	GSV420-600	●
	GSV420-750	●
	GSV520-400	●
	GSV520-500	●
	GSV520-600	●
	GSV520-750	●
Benne mordenti	CTV15-1000	●
	CTV15-1200	○

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40S

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Sottocarro		H-VG
Contrappeso		12,0 mt (26.455 lb)
Tipo di braccio		LRE
Lunghezza avambraccio		LRE
Benne a chiusura idraulica per demolizione e smistamento	G318	✓
	Parte superiore fissa G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

# Attrezzatura standard e a richiesta per l'escavatore Long Reach 352

## Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
Braccio LRE da 11,5 m (37'9")	✓		Batterie da 1.000 CCA esenti da manutenzione	✓	
Avambraccio LRE da 8,5 m (27'11")	✓		Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Leverismo benna, famiglia B1 LRE con anello di sollevamento, Cat Grade	✓		Illuminazione telaio a LED	✓	
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			<b>MOTORE</b>		
Gestione macchine Cat:			Luci perimetrali Premium a LED da 1.800 lumen		✓
– VisionLink®	✓ <sup>2</sup>		Riscaldatore del blocco di avviamento a freddo		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>3</sup>	Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	✓	
– Aggiornamento remoto	✓		Controllo automatico del regime motore	✓	
– Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Funzionamento fino a 4.500 m (14.760 ft) di altitudine	✓	
– Riconoscimento e monitoraggio dell'attrezzatura (PL161)	✓		Capacità di raffreddamento con temperatura ambiente fino a 52 °C (126 °F)	✓	
– Formazione dell'operatore		✓ <sup>4</sup>	Ventola idraulica di tipo reversibile	✓ <sup>1</sup>	✓
Cat Grade:			Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
– Cat Grade con 2D	✓		Liquido di raffreddamento per basse temperature fino a -50 °C (-58 °F)		✓
– Cat Grade con 2D con predisposizione per il montaggio ARO (Attachment Ready Option)		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
– Ricevitore laser		✓	<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		
– Cat Grade con 3D (Sistema di navigazione satellitare globale [GNSS] singolo o doppio)		✓	SmartBoom™ – Solo Europa		✓
– Compatibile con i sistemi 3D Grade di Trimble, Topcon e Leica	✓		Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
– Cat® Grade 3D Ready		✓	Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Cat Payload:			Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
– Pesatura durante il tragitto	✓		Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓	
– Calibrazione semi-automatica	✓		Freno di blocco della rotazione automatico	✓	
– Informazioni sul carico utile/ciclo	✓		Filtri di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
– Generazione di report in ufficio con VisionLink Productivity		✓ <sup>3</sup>	Modalità a due velocità di marcia	✓	
Cat Advanced Payload:			Capacità olio idraulico biologico		✓
– Totali giornalieri		✓	Monitoraggio efficienza idraulica		✓
– Elenchi personalizzati		✓	Circuito ausiliario combinato a due vie		✓
– Peso previsto intelligente		✓	Circuito ausiliario di media pressione		✓
– Integrazione e-ticket		✓ <sup>3</sup>	Circuito di raffreddamento		✓
			Circuito attacchi rapidi per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati		✓

<sup>1</sup>Di serie in Nord America; A richiesta in Europa

<sup>2</sup>Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

<sup>3</sup>Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

<sup>4</sup>Abbonamento a VisionLink necessario per generare i report per l'ufficio. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

(continua alla pagina seguente)

# Attrezzatura standard e a richiesta per l'escavatore Long Reach 352

## Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>			<b>SOTTOCARRO E STRUTTURE</b>		
Cat Command (comando a distanza)		✓	Carro alto e largo a carreggiata variabile	✓	
2D E-Fence:	✓		Cingolo lubrificato a grasso	✓	
- E-ceiling			Anello di traino su telaio di base	✓	
- E-floor			Protezioni guidacingoli segmentate in tre parti		✓
- E-swing			Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		✓
- E-wall			Protezione inferiore HD	✓	
- E-cab avoidance			Protezione motore di traslazione HD	✓	
Arresto automatico del martello	✓		Contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb)	✓	
Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓		Pattini a tripla costola da 900 mm (35")	✓ <sup>8</sup>	
Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓		Pattini a tripla costola da 750 mm (30")		✓ <sup>7</sup>
Sportelli del serbatoio, del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓		Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		✓ <sup>7</sup>
Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓		Pattini a doppia costola per impieghi gravosi da 600 mm (24")		✓ <sup>7</sup>
Piattaforma per la manutenzione con piastre antiscivolo e bulloni incassati	✓				
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓				
Corrimano e maniglia lato destro	✓				
Pacchetto specchietti con visibilità standard	✓				
Avvisatore acustico	✓				
Allarme di marcia	✓ <sup>5</sup>				
Allarme oscillazione		✓			
Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra	✓				
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio	✓ <sup>6</sup>				
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio	✓ <sup>6</sup>				
Telecamere retrovisiva e laterale destra	✓				
Illuminazione per ispezioni		✓			
Visibilità a 360°		✓			
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>					
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓				
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓				
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				
Predisposizione per la manutenzione QuickEvac <sup>TM</sup>		✓			
Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico		✓ <sup>7</sup>			

<sup>5</sup>Obbligatorio in Nord America; A richiesta in Europa

<sup>6</sup>Di serie in Europa; A richiesta in Nord America

<sup>7</sup>Solo in Europa

<sup>8</sup>A richiesta in Europa

# Attrezzature dell'escavatore 352 Long Reach

## Kit e attrezzature installati dal dealer

Gli attrezzi possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

---

- Tergicristallo radiale inferiore
- Joystick con cursori orizzontali
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando dell'attrezzatura
- Kit finestrino posteriore a doppia uscita\*
- Parabrezza anteriore in vetro laminato
- Telecomando Bluetooth®
- Protezioni operatore
- Protezione antivandalismo
- Protezione in rete a maglia piena
- Protezione in rete a maglia inferiore
- Parapioggia per parabrezza anteriore e coperchio luce cabina
- Kit sottomarino
- Cat Detect - Rilevamento persone
- Cat Command - Kit comando a distanza

\*Disponibile solo in Nord America.

# Opzioni cabina per escavatore 352 Long Reach

## Opzioni cabina

	Deluxe	Premium*
Cabina insonorizzata	●	●
Protezioni operatore	○	○
Parabrezza anteriore in due pezzi 70/30, temperato	●	○
Parabrezza monopezzo, temperato	X	○
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	●	●
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione aggiuntivo per Cat Grade Advanced 2D e 3D	○	○
Climatizzatore bilivello automatico	●	●
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	●	●
Comando di avviamento del motore senza chiave	●	●
Console regolabile in altezza	●	●
Sedile riscaldato con sospensione a regolazione pneumatica	●	X
Sedile riscaldato e raffreddato con sospensione a regolazione automatica	X	●
Console lato sinistro ribaltabile	●	●
Joystick Cat	●	●
Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2")	●	●
Radio integrata Bluetooth® (inclusi USB, porta aux e microfono)	●	●
2× uscite 12V CC	●	●
Portadocumenti	●	●
Vano portaoggetti con rete dietro la testa e portavivande	●	●
Portabicchiere e portabottiglie	●	●
Tergicristallo radiale superiore 70/30 con lavavetri	●	X
Tergicristalli paralleli 70/30 con lavavetri	X	○
Tergicristalli paralleli monopezzo con lavavetri	X	○
Portello del lucernario in policarbonato, parabrezza apribile	●	○
Portello in vetro fisso, parabrezza monoblocco	X	○
Luci cabina a LED, 1.800 lumen	●	●
Luce di cortesia a LED	●	●
Tendina parasole anteriore a rullo	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	○	●
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●
Relè ausiliario	●	●

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

\* Disponibile solo in Europa

# Dichiarazione ambientale del modello 352 LRE

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motore

- Il motore Cat® C13B è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Japan 2014.
- Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili\*\* a bassa intensità di carbonio, fino a:
  - ✓ Biodiesel al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
  - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il dealer Cat locale).*

*\*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

## Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,0 kg (2,2 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,430 tonnellate metriche (1,576 ton).

## Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
  - Bario < 0,01%
  - Cadmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Piombo < 0,01%

## Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (interno cabina) – 72 dB(A)

- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

## Oli e liquidi

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono a base di glicole etilenico. I liquidi di raffreddamento Cat DEAC (antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel) e i liquidi di raffreddamento a lunga durata (ELC) Cat possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti liquidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui liquidi e intervalli di manutenzione.

## Funzionalità e tecnologie

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
  - La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
  - La modalità Eco contribuisce a ridurre al minimo il consumo di combustibile per applicazioni leggere
  - Costi ridotti grazie agli intervalli di manutenzione prolungati
  - La ventola idraulica reversibile e altamente efficiente raffredda il motore su richiesta al fine di ridurre il consumo di combustibile
  - Efficienza operativa aumentata grazie alle tecnologie standard Cat che contribuiscono a ridurre la fatica dell'operatore e i costi di esercizio.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALXQ4050-00 (11-2024)  
Numero di fabbricazione: 08D  
(Europe, N Am)

