

340F LRE/352F LRE



Escavatori idraulici
per scavo a sbraccio lungo



Motore	340F LRE		352F LRE		Trasmissione	340F LRE	352F LRE
Modello motore	Cat® C9.3 ACERT™		C13 ACERT		Massima velocità di marcia	4,8 km/h	4,7 km/h
Potenza – ISO 9249	228 kW	310 hp	304 kW	413 hp	Massimo sforzo di trazione alla barra	291 kN	330 kN
Potenza – ISO 14396	234 kW	318 hp	317 kW	431 hp	Pesi	340F LRE	352F LRE
					Peso massimo	43.600 Kg	59.400 kg

Caratteristiche di scavo a braccio lungo del 340F LRE/352F LRE

Gli escavatori idraulici a braccio lungo Cat 340F LRE (Long Reach Excavation) e Cat 352F LRE sono realizzati per mantenere una produttività elevata e costi di esercizio e di proprietà ridotti.

Il motore ACERT della macchina, oltre a essere conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV, garantisce al tempo stesso tutta la potenza, l'efficienza dei consumi e l'affidabilità necessarie per assicurare il successo della vostra attività.

È nell'impianto idraulico che entra in gioco la vera potenza. È davvero possibile movimentare tonnellate di materiale per tutta la giornata con grande velocità e precisione.

Se si aggiungono una cabina silenziosa che garantisce comfort e produttività, i punti di manutenzione per interventi di manutenzione ordinaria rapidi e semplici e le diverse attrezzature Cat che consentono di eseguire una vasta gamma di attività, non esiste una macchina per scavo a braccio lungo migliore di questa.

Sommario

Efficienza dei consumi	4
Facilità di utilizzo	5
Affidabilità e produttività	6
Attrezzature Cat.....	6
Strutture durevoli.....	7
Facilità di manutenzione	8
Tecnologie integrate.....	9
Assistenza clienti completa	9
Caratteristiche tecniche	10
Note.....	30





Efficienza dei consumi

Potenza ed efficienza dei consumi che soddisfano le aspettative.

Soluzione esclusiva per le emissioni

I motori Cat C9.3 e C13 ACERT sono conformi agli standard sulle emissioni EU Stage IV. Il motore eroga una notevole potenza per le attività da svolgere, consumando solo la quantità di combustibile strettamente necessaria e contribuendo così a ridurre al minimo i costi di proprietà e di esercizio.

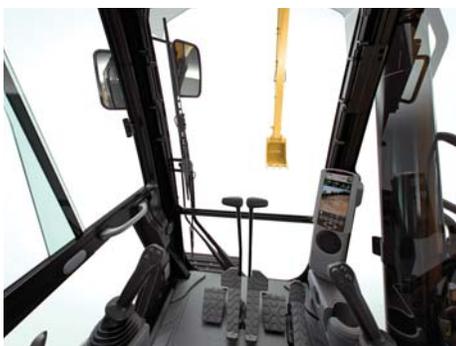
- Tutti i motori ACERT conformi agli standard Stage IV sono equipaggiati con una serie di componenti collaudati per la gestione dell'elettronica, del combustibile, dell'aria e del post-trattamento. L'applicazione di tecnologie comprovate nel tempo aiuta a soddisfare le aspettative elevate in termini di produttività, efficienza dei consumi, affidabilità e durata.
- Il pacchetto emissioni funziona in modo automatico senza interrompere il lavoro.
- Il controllo del regime motore riduce automaticamente il regime quando la macchina non lo necessita, consentendo così di risparmiare combustibile.
- Tre modalità di potenza, alta, normale ed eco, e il dispositivo di arresto automatico del motore al minimo consentono di gestire più attivamente il consumo di combustibile, ridurre le emissioni e prolungare gli intervalli di manutenzione.
- Possibilità di utilizzare biodiesel fino a B20 conforme agli standard ASTM 6751.





Facilità di utilizzo

Comfort e praticità per mantenere alta la produttività durante l'intera giornata.



Esclusiva cabina sicura e silenziosa

La cabina con struttura ROPS certificata contribuisce al comfort, con impostazioni completamente regolabili per ottimizzare la posizione ergonomica.

- Ampi sedili a sospensione pneumatica con riscaldamento/ventilazione a richiesta, regolazioni con scorrimento superiore e inferiore e regolazioni dell'altezza e dell'angolo di inclinazione per rispondere alle esigenze di massimo comfort. Joystick e braccioli regolabili in base alle preferenze.
- Il monitor LCD di facile navigazione è programmabile in 42 lingue per soddisfare le preferenze di una forza lavoro diversificata.
- Sul monitor vengono riprodotte le immagini della telecamera retrovisiva per aiutare l'operatore a vedere cosa succede intorno alla macchina.
- Tramite il monitor sono disponibili le informazioni critiche necessarie per operare in modo efficiente ed efficace: consumo di combustibile, livelli dei liquidi, temperature e scadenze di manutenzione.
- L'ampio parabrezza, in combinazione con il sistema tergicristallo parallelo di serie, offre un'eccellente visibilità anteriore e laterale.
- Le luci alogene forniscono un'abbondante illuminazione, le luci della cabina e del braccio possono essere programmate per rimanere accese fino a 90 secondi dopo lo spegnimento del motore, per agevolare l'uscita in sicurezza dalla macchina.





Attrezzature Cat

Più lavori con un'unica macchina.

Affidabilità e produttività

Tutta la potenza che serve per movimentare il materiale con velocità e precisione.

Massimo controllo

La controllabilità è uno dei principali attributi degli escavatori Cat e uno dei suoi fattori chiave è la valvola di controllo principale. La valvola si apre lentamente effettuando piccoli movimenti della leva del joystick e si apre rapidamente effettuando movimenti ampi. Eroga il flusso dove serve e quando serve, per un funzionamento e un livellamento più omogeneo con minori consumi di combustibile.

- La modalità di sollevamento potenziato aumenta la pressione del sistema della macchina per migliorare il sollevamento e riduce il regime motore e il flusso della pompa per migliorare il controllo.
- La tecnologia SmartBoom™ riduce sollecitazioni e vibrazioni trasmesse alle strutture. Le operazioni di raschiatura delle rocce e di finitura diventano semplici e veloci. SmartBoom semplifica il lavoro e consente all'operatore di concentrarsi completamente sull'avambraccio e sulla benna mentre il braccio si alza e si abbassa liberamente senza utilizzare il flusso della pompa.

Attrezzature

- Le benne per pulizia canali e per pulizia canali inclinabili sono benne larghe per impieghi leggeri, destinate alla pulizia di alvei e argini e ideali per le applicazioni di finitura su pendenze.
- Gli attacchi rapidi Cat consentono di passare da un'attrezzatura all'altra in pochi minuti. L'attacco universale Cat è il modo più sicuro per diminuire i tempi di inattività e aumentare la flessibilità del cantiere e la produttività complessiva.
- Il sistema di comando strumento Cat memorizza pressioni e flussi per un massimo di 10 attrezzature selezionabili dal monitor, per mettersi al lavoro rapidamente dopo ogni cambio di attrezzatura.





Strutture durevoli

Progettate per condizioni di lavoro difficili e impieghi gravosi.



Telai robusti

I modelli 340F LRE e 352F LRE sono macchine dedicate, progettate per offrire una vita utile estremamente lunga.

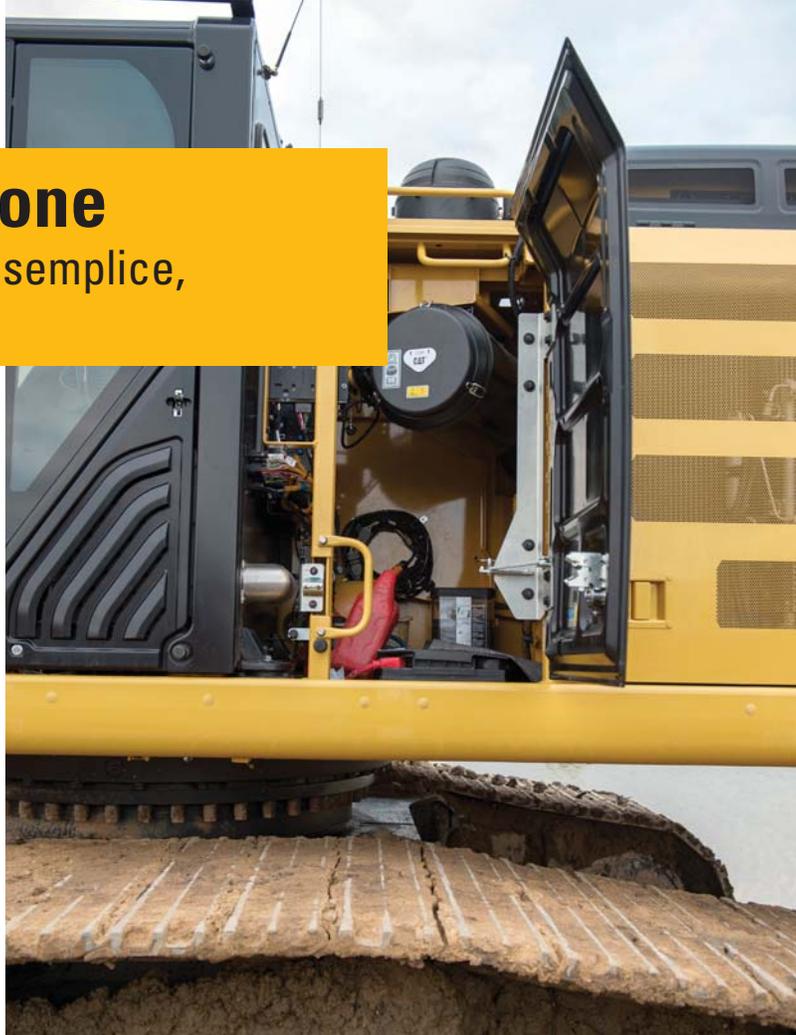
- I carri larghi per impieghi pesanti forniscono piattaforme estremamente stabili e robuste per le applicazioni di scavo e carico a sbraccio lungo.
- I bracci e gli avambracci per scavo a sbraccio lungo forniscono lo sbraccio in più necessario per applicazioni di scavo in profondità e di finitura/livellamento di terrapieni. Ognuno è dotato di rinforzi interni e componenti di riduzione delle sollecitazioni a garanzia di una maggiore durata e sono tutti sottoposti a un controllo a ultrasuoni che ne assicura la qualità e l'affidabilità.
- I perni del leverismo anteriore presentano una spessa cromatura che conferisce un'elevata resistenza all'usura, anche sott'acqua.
- I pattini dei cingoli, le articolazioni, i rulli, le pulegge folli e i riduttori finali sono realizzati in acciaio a elevata resistenza alla trazione.
- L'articolazione del cingolo lubrificato a grasso protegge le parti in movimento impedendo l'ingresso di acqua, detriti e polvere e mantenendo il grasso sigillato all'interno, per una maggiore resistenza all'usura e una rumorosità ridotta durante la marcia.
- Le protezioni guidacingoli a richiesta contribuiscono a mantenere l'allineamento dei cingoli per migliorare le prestazioni complessive della macchina in movimento sia su superfici rocciose piane che su pendii fangosi.

Facilità di manutenzione

Progettati per una manutenzione semplice, rapida e sicura.

Più lavoro svolto con meno tempi di fermo e minori costi di esercizio.

- I componenti soggetti a manutenzione ordinaria, come i punti di ingrassaggio, i rubinetti dei liquidi, i filtri e i tubi di scarico sono a portata di mano.
- Per conoscere lo stato dei componenti interni della macchina, è possibile accedere agevolmente alle porte di prelievo S-O-SSM e alle prese di pressione per ottenere rapidamente campioni di olio motore e olio idraulico, senza dover aprire le tubazioni e, di conseguenza, riducendo significativamente il rischio di contaminazione. Il prelievo dell'olio programmato può prevenire gravi danni ai componenti principali della macchina, nonché prolungare l'intervallo di cambio dell'olio idraulico.
- Gli scarichi QuickEvacTM consentono un facile e rapido cambio dell'olio motore e dell'olio idraulico.
- Gli sportelli dei vani sono progettati per impedire l'ingresso di detriti e si bloccano saldamente in posizione per facilitare gli interventi di manutenzione.
- Il sistema di raffreddamento affiancato è facile da pulire.
- Diversi ampi gradini consentono di accedere alla cabina e di raggiungere facilmente i vani. I lunghi corrimano e le ringhiere di protezione permettono di salire in sicurezza sulla struttura superiore. Le piastre antiscivolo riducono il rischio di scivolamento in tutti i tipi di condizioni climatiche e possono essere rimosse per le operazioni di pulizia.



Tecnologie integrate

Per monitorare, gestire e ottimizzare le attività in cantiere.

Cat Connect fa un uso intelligente di tecnologie e servizi che consentono di migliorare l'efficienza in cantiere. Utilizzando i dati forniti da macchine altamente tecnologiche, si ottengono maggiori informazioni sulle attrezzature e sulle operazioni rispetto a prima.

- Le tecnologie LINK, come Product Link™, sono altamente integrate nella macchina e comunicano in modalità wireless le informazioni essenziali, tra cui posizione, ore di funzionamento, consumo di combustibile, tempi di inattività e codici di evento.
- Il facile accesso ai dati di Product Link tramite l'interfaccia utente online VisionLink® può aiutare a controllare le prestazioni della macchina o del parco macchine. È possibile utilizzare queste informazioni per prendere decisioni tempestive e basate su fatti concreti, che possono aumentare l'efficienza e la produttività nel cantiere, nonché ridurre i costi.



Assistenza clienti completa

Un servizio assistenza senza pari fa la differenza.

Disponibilità dei ricambi a livello mondiale

I dealer Cat utilizzano una rete di distribuzione dei ricambi a livello mondiale al fine di ottimizzare i tempi di attività della macchina. Forniscono inoltre componenti rigenerati Cat, un fattore importante in termini di risparmio.

Opzioni finanziarie personalizzate

Analizzare le possibilità di finanziamento e i reali costi di esercizio. Considerare tutti i servizi offerti dal dealer che possono essere inclusi nel costo della macchina per ridurre i costi di esercizio e di proprietà nel tempo.

La scelta migliore di oggi e di domani

Riparare, rigenerare o sostituire? Il dealer Cat è in grado di assistere il cliente nella valutazione dei costi connessi, consentendogli di fare la scelta più giusta.



Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici

340F LRE/352F LRE

340F LRE – Motore

Modello motore	Cat C9.3 ACERT	
Potenza lorda – SAE J1995	238 kW	324 hp
Potenza – ISO 9249 (metrica)	228 kW	310 hp
Potenza – ISO 14396 (metrica)	234 kW	318 hp
Alesaggio	115 mm	
Corsa	149 mm	
Cilindrata	9,3 L	

340F LRE – Impianto idraulico

Portata massima		
Impianto principale	570 L/min	
Sistema di rotazione	279 L/min	
Impianto pilota	29 L/min	
Pressione massima		
Attrezzatura	35.000 kPa	
Attrezzatura (sollevamento potenziato)	38.000 kPa	
Marcia	35.000 kPa	
Rotazione	28.000 kPa	
Impianto pilota	4.100 kPa	
Cilindro del braccio		
Alesaggio	150 mm	
Corsa	1.440 mm	
Cilindro dell'avambraccio		
Alesaggio	170 mm	
Corsa	1.738 mm	
Cilindro benna B1		
Alesaggio	160 mm	
Corsa	1.356 mm	

340F LRE – Trasmissione

Pendenza massima superabile	30°/70%	
Massima velocità di marcia	4,8 km/h	
Massimo sforzo di trazione alla barra	291 kN	

340F LRE – Cingoli

Numero di pattini (per lato)	49 pezzi
Numero di rulli inferiori (per lato)	9 pezzi
Numero di rulli superiori (per lato)	2 pezzi

340F LRE – Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8,8 giri/min
Coppia di rotazione	109 kN·m

340F LRE – Capacità di rifornimento

Capacità del serbatoio del combustibile	620 L
Sistema di raffreddamento	43 L
Olio motore (con filtro)	32 L
Riduttore di rotazione (ciascuno)	19 L
Riduttore finale (ciascuno)	8 L
Olio impianto idraulico (compreso serbatoio)	380 L
Olio per serbatoio idraulico	175 L
Serbatoio DEF	41 L

340F LRE – Emissioni sonore

Livello di potenza sonora esterna – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Livello della pressione sonora sull'operatore – ISO 6396:2008	73 dB(A)

- *in base alla Direttiva dell'Unione Europea 2000/14/CE e successive modifiche contenute nella direttiva 2005/88/CE
- Possono essere necessarie protezioni acustiche quando si lavora con una macchina non dotata di cabina operatore o con cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

340F LRE – Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Struttura FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabina/struttura ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241-1:2006

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Motore

Modello motore	Cat C13 ACERT	
Potenza lorda – SAE J1995	322 kW	438 hp
Potenza – ISO 9249	304 kW	413 hp
Potenza – ISO 14396	317 kW	431 hp
Alesaggio	130 mm	
Corsa	157 mm	
Cilindrata	12,5 L	

352F LRE – Impianto idraulico

Portata massima		
Impianto principale	770 L/min	
Sistema di rotazione	385 L/min	
Impianto pilota	27 L/min	
Circuito ausiliario – Alta pressione	300 L/min	
Circuito ausiliario – Media pressione	45 L/min	
Pressione massima		
Attrezzatura	35.000 kPa	
Attrezzatura (sollevamento potenziato)	38.000 kPa	
Marcia	35.000 kPa	
Rotazione	27.500 kPa	
Impianto pilota	4.120 kPa	
Cilindro del braccio		
Alesaggio	170 mm	
Corsa	3.748 mm	
Cilindro dell'avambraccio		
Alesaggio	190 mm	
Corsa	4.306 mm	
Cilindro benna B1		
Alesaggio	120 mm	
Corsa	2.788 mm	

352F LRE – Trasmissione

Pendenza massima superabile	30°/70%	
Massima velocità di marcia	4,7 km/h	
Massimo sforzo di trazione alla barra	330 kN	

352F LRE – Cingoli

Numero di pattini (per lato)	52 pezzi
Numero di rulli inferiori (per lato)	9 pezzi
Numero di rulli superiori (per lato)	3 pezzi

352F LRE – Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8,7 giri/min
Coppia di rotazione	148,5 kN·m

352F LRE – Capacità di rifornimento

Capacità del serbatoio del combustibile	720 L
Sistema di raffreddamento	50 L
Olio motore (con filtro)	38 L
Riduttore di rotazione (ciascuno)	10 L
Riduttore finale (ciascuno)	15 L
Olio impianto idraulico (compreso serbatoio)	570 L
Olio per serbatoio idraulico	407 L
Serbatoio DEF	41 L

352F LRE – Emissioni sonore

Livello di potenza sonora esterna – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Livello della pressione sonora sull'operatore – ISO 6396:2008:	69 dB(A)

*in base alla Direttiva dell'Unione Europea 2000/14/CE e successive modifiche contenute nella direttiva 2005/88/CE

- Possono essere necessarie protezioni acustiche quando si lavora con una macchina non dotata di cabina operatore o con cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

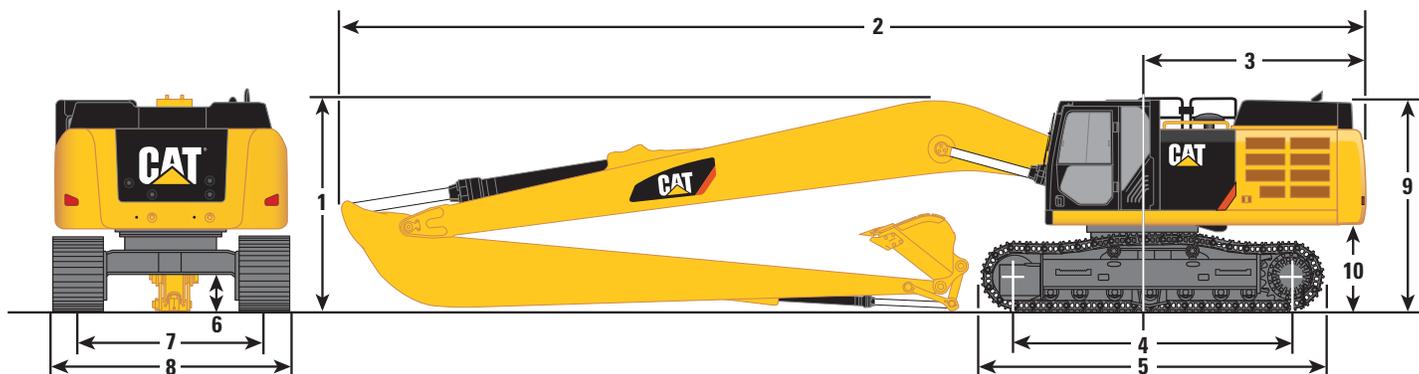
352F LRE – Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/Struttura FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabina/struttura ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241:2006

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



	340F LRE	352F LRE
Opzione braccio	Braccio LRE 10,6 m	Braccio LRE 11,5 m
Opzione avambraccio	Avambraccio LRE 7,1 m	Avambraccio LRE 8,5 m
1 Altezza di spedizione*	3.560 mm	3.740 mm
2 Lunghezza di spedizione	15.280 mm	16.460 mm
3 Raggio di rotazione posteriore	3.500 mm	3.760 mm
4 Lunghezza al centro dei rulli	4.040 mm	4.340 mm
5 Lunghezza cingoli	5.020 mm	5.380 mm
6 Distanza libera da terra*	720 mm	710 mm
Distanza libera da terra**	690 mm	740 mm
7 Carreggiata		
Estensione		3.720 mm
Ritrazione	2.920 mm	3.220 mm
8 Larghezza di trasporto (estensione)		
Pattini da 600 mm	3.670 mm	4.510 mm
Pattini da 700 mm	3.670 mm	
Pattini da 750 mm		4.510 mm
Pattini da 850 mm	3.770 mm	
Pattini da 900 mm		4.620 mm
Larghezza di trasporto (ritrazione)		
Pattini da 600 mm		4.010 mm
Pattini da 750 mm		4.010 mm
Pattini da 900 mm		4.120 mm
9 Altezza cabina	3.390 mm	3.390 mm
Altezza cabina con protezione superiore	3.600 mm	
10 Distanza del contrappeso da terra**	1.450 mm	1.450 mm
Tipo di benna	GD	GD
Capacità benna	0,93 m ³	1,19 m ³
Raggio della punta della benna	1.573 mm	1.557 mm

*Compresa l'altezza del lobo del pattino.

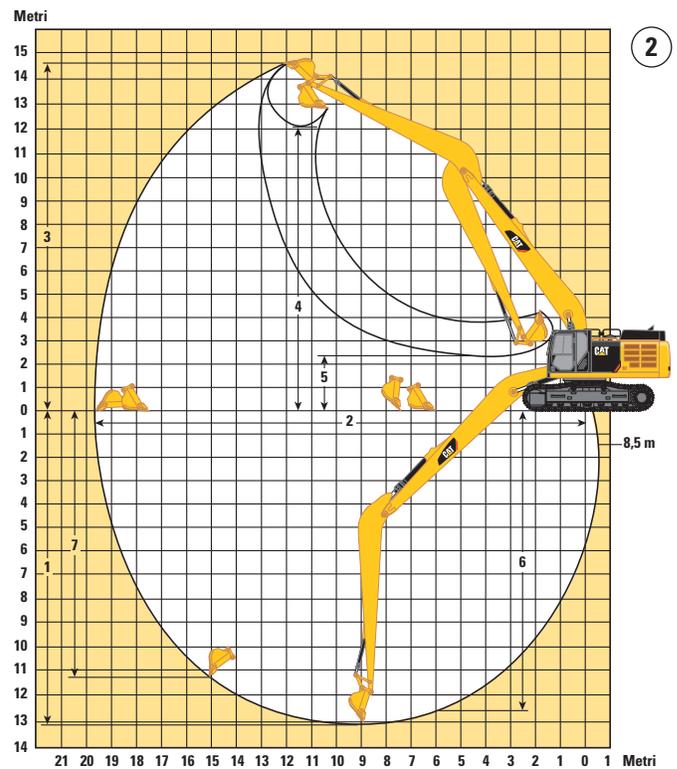
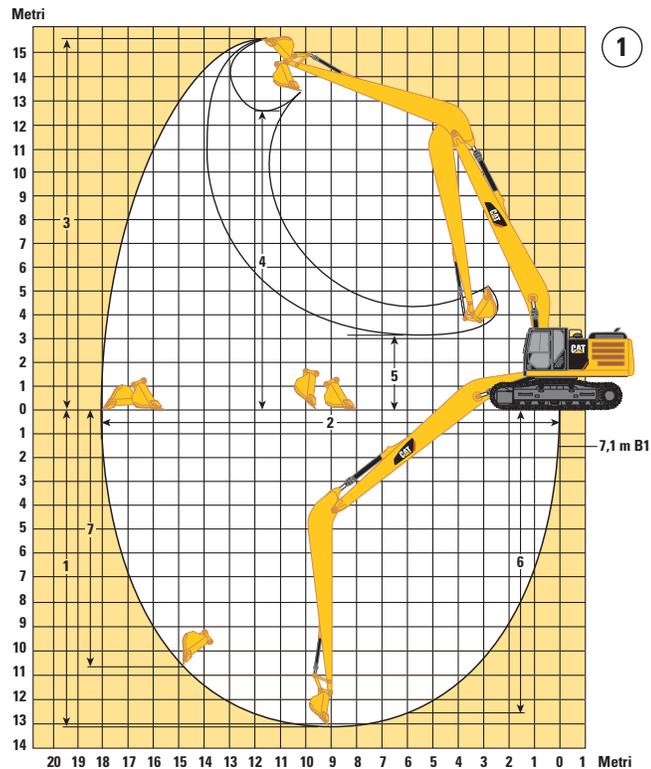
**Senza l'altezza del lobo del pattino.

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



	①	②
	340F LRE	352F LRE
Opzioni braccio	Braccio LRE 10,6 m	Braccio LRE 11,5 m
Opzioni avambraccio	Avambraccio LRE 7,1 m	Avambraccio LRE 8,5 m
1 Profondità massima di scavo	13.050 mm	13.040 mm
2 Sbraccio massimo a terra	18.080 mm	19.640 mm
3 Altezza massima di taglio	15.620 mm	14.700 mm
4 Altezza massima di carico	12.770 mm	12.030 mm
5 Altezza minima di carico	3.210 mm	2.250 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	12.550 mm	12.600 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	10.660 mm	11.280 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	140,5 kN	141 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	92,3 kN	104 kN
Tipo di benna	GD	GD
Capacità benna	0,93 m ³	1,19 m ³
Raggio della punta della benna	1.573 mm	1.557 mm

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Pesì operativi e pressioni a terra

		Pattini da 850 mm (a tripla costola)		Pattini da 700 mm (a tripla costola)		Pattini da 600 mm (a tripla costola)	
		Peso kg	Pressione a terra kPa	Peso kg	Pressione a terra kPa	Peso kg	Pressione a terra kPa
Braccio	Avambraccio						
10,6 m	7,1 m	43.600	57,3	42.700	68,2	43.000	80,1

340F LRE – Peso dei componenti principali

	kg
Macchina base (con cilindro del braccio, senza contrappeso, leverismo anteriore e cingoli)	20.800
Contrappeso	
8,5 t	8.500
Braccio (compresi tubi, perni e cilindro dell'avambraccio)	
Braccio LRE – 10,6 m	5.200
Avambraccio (compresi tubi, perni e cilindro della benna)	
Avambraccio LRE – 7,1 m	2.500
Pattino (per due cingoli)	
A tripla costola da 850 mm	5.400
A tripla costola da 700 mm	4.300
A tripla costola da 600 mm	4.700
Benna	
GD – 0,93 m ³	800

Tutti i pesi sono arrotondati ai 10 kg più vicini esclusa la benna.

Il peso della macchina di base include 75 kg di peso dell'operatore, il peso del combustibile al 90% del serbatoio e il carro con protezione centrale.

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Pesì operativi e pressioni a terra

Braccio LRE	Avambraccio LRE	Benna	Pattini da 900 mm (a tripla costola)		Pattini da 750 mm (a tripla costola)		Pattini da 600 mm (a tripla costola)	
			Peso kg	Pressione a terra kPa	Peso kg	Pressione a terra kPa	Peso kg	Pressione a terra kPa
11,5 m	8,5 m	0,93 m ³	59.400	69	58.600	82	57.800	101

352F LRE – Peso dei componenti principali

	kg
Macchina base (con cilindro del braccio, senza contrappeso, leverismo anteriore e cingoli)	29.844
Struttura inferiore (senza cingoli)	14.504
Struttura superiore (con cilindro del braccio, senza leverismo anteriore, senza contrappeso)	15.340
Contrappeso	12.000
Braccio (compresi tubi, perni e cilindro dell'avambraccio)	
Braccio LRE – 11,5 m	5.800
Avambraccio (include tubazioni, perni, leverismo benna e cilindro della benna)	
Avambraccio LRE – 8,5 m	3.300
Pattino (per due cingoli)	
A tripla costola da 600 mm	5.190
A tripla costola da 750 mm	5.940
A tripla costola da 900 mm	6.700
Benna	
1,19 m ³	710

Il peso della macchina di base include 75 kg di peso dell'operatore, il peso del combustibile al 90% del serbatoio e il carro con protezione centrale.

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Scavo a sbraccio lungo
		mm	m ³	kg	%	
Senza attacco rapido						
Pulizia dei canali (DC)	B	1.800	1,24	740	100	◇
	B	2.010	1,18	800	100	◇
Pulizia dei canali, inclinabile (DCT, Ditch Cleaning Tilt)	B	2.010	0,98	1.073	100	◇
Impieghi generali (GD) Cat	B	1.050	1,00	729	100	○
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	2.001
Con attacco rapido (CW40, CW40s)						
Pulizia dei canali (DC)	B	1.800	1,50	777	100	◇
Impieghi generali (GD) Cat	B	900	0,81	653	100	○
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					kg	1.749

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 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.

I pesi delle benne includono le punte Cat per impieghi generali.

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.

Densità massima del materiale:

- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Scavo a sbraccio lungo
		mm	m ³	kg	%	
Senza attacco spinotto-benna						
Impieghi generali (GD) Cat	B	1.200	1,19	800	100	●
	B	1.300	1,30	832	100	●
Pulizia dei canali (DC)	B	1.800	1,24	740	100	●
	B	2.010	1,18	800	100	●
Inclinabile per pulizia canali (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2.010	1,15	1.095	100	●
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	3.500
Con attacco rapido						
Impieghi generali (GD) Cat	B	1.200	1,19	800	100	◎
	B	1.300	1,30	832	100	◎
Pulizia dei canali (DC)	B	1.800	1,24	740	100	◎
	B	2.010	1,18	800	100	◎
Inclinabile per pulizia canali (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2.010	1,15	1.095	100	◎
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	3.500
Con attacco rapido (CW40)						
Impieghi generali (GD) Cat	B	1.050	1,00	704	100	●
	B	1.200	1,19	764	100	●
Pulizia dei canali (DC)	B	2.000	1,27	696	100	●
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					kg	2.345

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 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.

Peso benna con punte lunghe.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

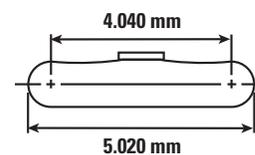
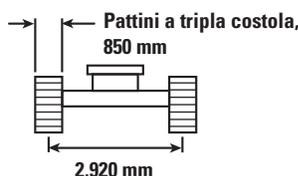
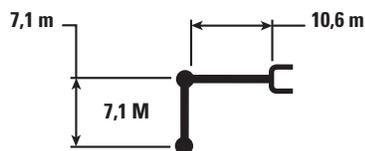
◎ 1.800 kg/m³

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 degli escavatori idraulici

340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo



Lunghezza (mm)	kg	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
														mm
13.500 mm	kg											*2.850	*2.850	12.260
12.000 mm	kg											*2.750	*2.750	13.500
10.500 mm	kg											*2.700	*2.700	14.470
9.000 mm	kg											*2.700	*2.700	15.230
7.500 mm	kg											*2.700	*2.700	15.810
6.000 mm	kg											*2.750	2.700	16.230
4.500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8.800	*8.800	*7.050	*7.050	*2.850	2.550	16.500
3.000 mm	kg					*7.800	*7.800	*10.100	*10.100	*7.800	*7.800	*3.000	2.450	16.640
1.500 mm	kg					*5.300	*5.300	*11.000	10.400	*8.400	7.850	*3.150	2.350	16.630
0 mm	kg					*5.500	*5.500	*10.850	9.650	*8.850	7.300	*3.350	2.350	16.490
-1.500 mm	kg			*4.450	*4.450	*6.500	*6.500	*10.650	9.300	*9.050	6.900	3.500	2.350	16.210
-3.000 mm	kg			*5.950	*5.950	*7.800	*7.800	*11.350	9.150	*9.000	6.700	3.600	2.400	15.780
-4.500 mm	kg	*6.650	*6.650	*7.450	*7.450	*9.300	*9.300	*10.850	9.150	*8.750	6.650	3.800	2.550	15.190
-6.000 mm	kg			*9.050	*9.050	*11.050	*11.050	*10.150	9.250	*8.300	6.650	*3.850	2.750	14.420
-7.500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9.150	*9.150	*7.600	6.800	*3.850	3.100	13.430
-9.000 mm	kg					*9.450	*9.450	*7.850	*7.850	*6.650	*6.650	*3.750	3.650	12.190
-10.500 mm	kg							*6.150	*6.150	*5.250	*5.250	*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567



*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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo

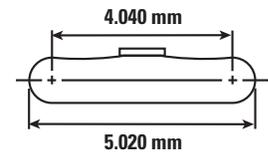
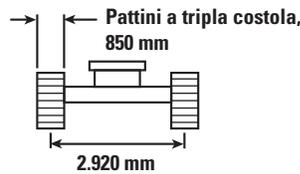
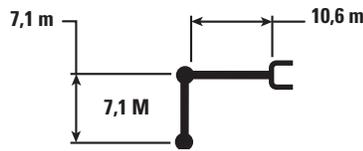
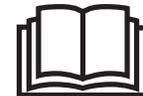


Diagramma braccio	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		Diagramma braccio		mm	
	Diagramma	Diagramma														
13.500 mm	kg				*3.200	*3.200							*2.850	*2.850	12.260	
12.000 mm	kg				*3.900	*3.900							*2.750	*2.750	13.500	
10.500 mm	kg				*3.950	*3.950	*3.750	*3.750					*2.700	*2.700	14.470	
9.000 mm	kg				*4.050	*4.050	*3.800	*3.800	*3.050	*3.050			*2.700	*2.700	15.230	
7.500 mm	kg			*4.550	*4.550	*4.200	*4.200	*3.900	*3.900	*3.700	3.300		*2.700	*2.700	15.810	
6.000 mm	kg	*5.400	*5.400	*4.800	*4.800	*4.400	*4.400	*4.050	3.950	*3.750	3.200		*2.750	2.700	16.230	
4.500 mm	kg	*5.900	*5.900	*5.150	*5.150	*4.600	*4.600	*4.200	3.750	*3.850	3.100		*2.850	2.550	16.500	
3.000 mm	kg	*6.400	*6.400	*5.500	5.350	*4.850	4.350	*4.350	3.600	*3.950	2.950	*3.300	2.500	*3.000	2.450	16.640
1.500 mm	kg	*6.850	6.200	*5.800	5.000	*5.050	4.100	*4.500	3.400	*4.050	2.850	*3.450	2.400	*3.150	2.350	16.630
0 mm	kg	*7.150	5.750	*6.050	4.700	*5.200	3.900	*4.600	3.250	4.050	2.750			*3.350	2.350	16.490
-1.500 mm	kg	*7.350	5.450	*6.200	4.450	*5.300	3.700	4.600	3.100	3.950	2.650			3.500	2.350	16.210
-3.000 mm	kg	*7.400	5.250	*6.200	4.300	5.300	3.600	4.500	3.050	3.900	2.600			3.600	2.400	15.780
-4.500 mm	kg	*7.250	5.200	*6.100	4.200	5.200	3.500	4.450	3.000	3.850	2.600			3.800	2.550	15.190
-6.000 mm	kg	*6.950	5.200	*5.850	4.200	*5.000	3.500	4.300	3.000					*3.850	2.750	14.420
-7.500 mm	kg	*6.400	5.250	*5.450	4.250	*4.600	3.550							*3.850	3.100	13.430
-9.000 mm	kg	*5.600	5.400	*4.700	4.400	*3.850	3.700							*3.750	3.650	12.190
-10.500 mm	kg	*4.400	4.400	*3.550	3.550									*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567

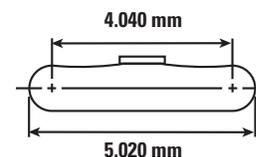
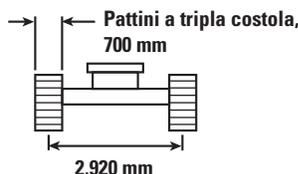
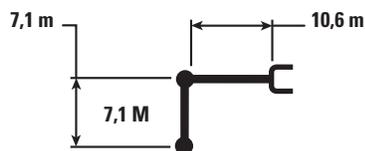


*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo



		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
13.500 mm	kg											*2.850	*2.850	12.260
12.000 mm	kg											*2.750	*2.750	13.500
10.500 mm	kg											*2.700	*2.700	14.470
9.000 mm	kg											*2.700	*2.700	15.230
7.500 mm	kg											*2.700	*2.700	15.810
6.000 mm	kg											*2.750	2.650	16.230
4.500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8.800	*8.800	*7.050	*7.050	*2.850	2.500	16.500
3.000 mm	kg					*7.800	*7.800	*10.100	*10.100	*7.800	*7.800	*3.000	2.350	16.640
1.500 mm	kg					*5.300	*5.300	*11.000	10.150	*8.400	7.650	*3.150	2.300	16.630
0 mm	kg					*5.500	*5.500	*10.850	9.400	*8.850	7.100	*3.350	2.250	16.490
-1.500 mm	kg			*4.450	*4.450	*6.500	*6.500	*10.650	9.000	*9.050	6.700	3.400	2.250	16.210
-3.000 mm	kg			*5.950	*5.950	*7.800	*7.800	*11.350	8.900	*9.000	6.500	3.500	2.350	15.780
-4.500 mm	kg	*6.650	*6.650	*7.450	*7.450	*9.300	*9.300	*10.850	8.900	*8.750	6.450	3.700	2.450	15.190
-6.000 mm	kg			*9.050	*9.050	*11.050	*11.050	*10.150	9.000	*8.300	6.500	*3.850	2.650	14.420
-7.500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9.150	*9.150	*7.600	6.600	*3.850	3.000	13.430
-9.000 mm	kg					*9.450	*9.450	*7.850	*7.850	*6.650	*6.650	*3.750	3.550	12.190
-10.500 mm	kg							*6.150	*6.150	*5.250	*5.250	*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567



*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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo

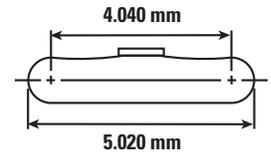
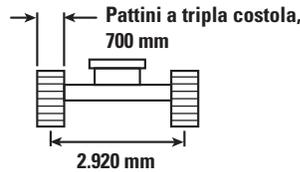
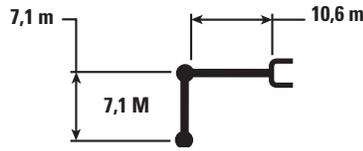


Diagramma braccio	mm	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		Diagramma braccio		mm
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
13.500 mm	kg					*3.200	*3.200							*2.850	*2.850	12.260
12.000 mm	kg					*3.900	*3.900							*2.750	*2.750	13.500
10.500 mm	kg					*3.950	*3.950	*3.750	*3.750					*2.700	*2.700	14.470
9.000 mm	kg					*4.050	*4.050	*3.800	*3.800	*3.050	*3.050			*2.700	*2.700	15.230
7.500 mm	kg			*4.550	*4.550	*4.200	*4.200	*3.900	*3.900	*3.700	3.250			*2.700	*2.700	15.810
6.000 mm	kg	*5.400	*5.400	*4.800	*4.800	*4.400	*4.400	*4.050	3.850	*3.750	3.150			*2.750	2.650	16.230
4.500 mm	kg	*5.900	*5.900	*5.150	*5.150	*4.600	4.500	*4.200	3.700	*3.850	3.000			*2.850	2.500	16.500
3.000 mm	kg	*6.400	*6.400	*5.500	5.200	*4.850	4.250	*4.350	3.500	*3.950	2.900	*3.300	2.400	*3.000	2.350	16.640
1.500 mm	kg	*6.850	6.000	*5.800	4.850	*5.050	4.000	*4.500	3.300	4.050	2.750	3.450	2.300	*3.150	2.300	16.630
0 mm	kg	*7.150	5.600	*6.050	4.550	*5.200	3.750	4.600	3.150	3.900	2.650			*3.350	2.250	16.490
-1.500 mm	kg	*7.350	5.300	*6.200	4.300	5.250	3.600	4.450	3.000	3.800	2.550			3.400	2.250	16.210
-3.000 mm	kg	*7.400	5.100	6.150	4.150	5.150	3.450	4.350	2.950	3.750	2.500			3.500	2.350	15.780
-4.500 mm	kg	*7.250	5.000	6.100	4.100	5.050	3.400	4.300	2.900	3.750	2.500			3.700	2.450	15.190
-6.000 mm	kg	*6.950	5.000	*5.850	4.050	*5.000	3.400	*4.300	2.900					*3.850	2.650	14.420
-7.500 mm	kg	*6.400	5.100	*5.450	4.150	*4.600	3.450							*3.850	3.000	13.430
-9.000 mm	kg	*5.600	5.250	*4.700	4.250	*3.850	3.600							*3.750	3.550	12.190
-10.500 mm	kg	*4.400	*4.400	*3.550	*3.550									*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567

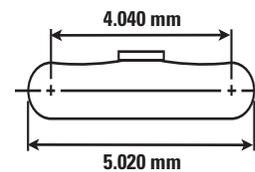
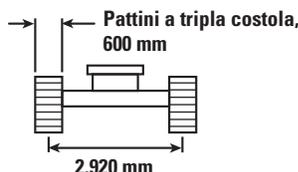
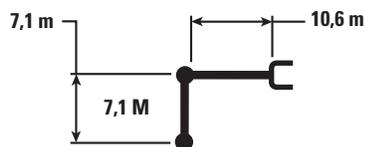


*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo



Lunghezza (mm)	kg	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
13.500 mm	kg											*2.850	*2.850	12.260
12.000 mm	kg											*2.750	*2.750	13.500
10.500 mm	kg											*2.700	*2.700	14.470
9.000 mm	kg											*2.700	*2.700	15.230
7.500 mm	kg											*2.700	*2.700	15.810
6.000 mm	kg											*2.750	2.600	16.230
4.500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8.800	*8.800	*7.050	*7.050	*2.850	2.450	16.500
3.000 mm	kg					*7.800	*7.800	*10.100	*10.100	*7.800	*7.800	*3.000	2.350	16.640
1.500 mm	kg					*5.300	*5.300	*11.000	10.050	*8.400	7.600	*3.150	2.250	16.630
0 mm	kg					*5.500	*5.500	*10.850	9.300	*8.850	7.000	3.350	2.250	16.490
-1.500 mm	kg			*4.450	*4.450	*6.500	*6.500	*10.650	8.950	*9.050	6.650	3.350	2.250	16.210
-3.000 mm	kg			*5.950	*5.950	*7.800	*7.800	*11.350	8.800	*9.000	6.450	3.500	2.300	15.780
-4.500 mm	kg	*6.650	*6.650	*7.450	*7.450	*9.300	*9.300	*10.850	8.800	*8.750	6.400	3.650	2.450	15.190
-6.000 mm	kg			*9.050	*9.050	*11.050	*11.050	*10.150	8.900	*8.300	6.400	*3.850	2.650	14.420
-7.500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9.150	9.100	*7.600	6.550	*3.850	2.950	13.430
-9.000 mm	kg					*9.450	*9.450	*7.850	*7.850	*6.650	*6.650	*3.750	3.500	12.190
-10.500 mm	kg							*6.150	*6.150	*5.250	*5.250	*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567



*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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 8,5 t – senza benna – con sollevamento potenziato attivo

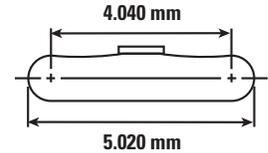
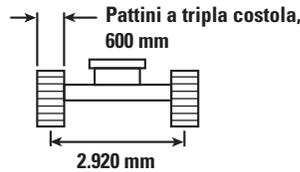
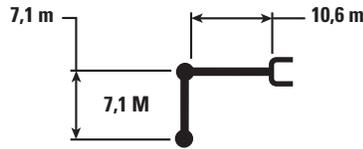


Diagramma braccio	mm	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		Diagramma braccio		mm
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
13.500 mm	kg					*3.200	*3.200							*2.850	*2.850	12.260
12.000 mm	kg					*3.900	*3.900							*2.750	*2.750	13.500
10.500 mm	kg					*3.950	*3.950	*3.750	*3.750					*2.700	*2.700	14.470
9.000 mm	kg					*4.050	*4.050	*3.800	*3.800	*3.050	*3.050			*2.700	*2.700	15.230
7.500 mm	kg			*4.550	*4.550	*4.200	*4.200	*3.900	*3.900	*3.700	3.200			*2.700	*2.700	15.810
6.000 mm	kg	*5.400	*5.400	*4.800	*4.800	*4.400	*4.400	*4.050	3.800	*3.750	3.100			*2.750	2.600	16.230
4.500 mm	kg	*5.900	*5.900	*5.150	*5.150	*4.600	4.450	*4.200	3.650	*3.850	3.000			*2.850	2.450	16.500
3.000 mm	kg	*6.400	*6.400	*5.500	5.200	*4.850	4.200	*4.350	3.450	*3.950	2.850	*3.300	2.350	*3.000	2.350	16.640
1.500 mm	kg	*6.850	5.950	*5.800	4.800	*5.050	3.950	*4.500	3.300	4.000	2.750	3.400	2.300	*3.150	2.250	16.630
0 mm	kg	*7.150	5.550	*6.050	4.500	*5.200	3.750	4.550	3.100	3.850	2.650			3.350	2.250	16.490
-1.500 mm	kg	*7.350	5.250	*6.200	4.300	5.200	3.550	4.400	3.000	3.800	2.550			3.350	2.250	16.210
-3.000 mm	kg	*7.400	5.050	6.100	4.100	5.100	3.450	4.300	2.900	3.750	2.500			3.500	2.300	15.780
-4.500 mm	kg	*7.250	4.950	6.000	4.050	5.000	3.350	4.300	2.850	3.700	2.450			3.650	2.450	15.190
-6.000 mm	kg	*6.950	4.950	*5.850	4.000	*5.000	3.350	*4.300	2.850					*3.850	2.650	14.420
-7.500 mm	kg	*6.400	5.050	*5.450	4.100	*4.600	3.400							*3.850	2.950	13.430
-9.000 mm	kg	*5.600	5.200	*4.700	4.250	*3.850	3.550							*3.750	3.500	12.190
-10.500 mm	kg	*4.400	*4.400	*3.550	*3.550									*3.500	*3.500	10.580



ISO 10567

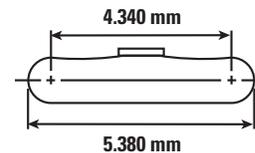
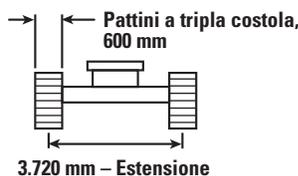
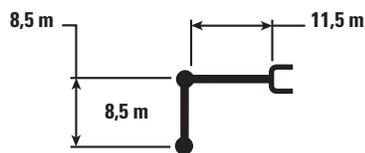


*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		mm		
13.500 mm	kg											*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg											*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg											*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg											*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg											*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg											*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg											*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg			*7.700	*7.700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*4.100	*4.100	*7.150	*7.150	*13.250	*13.250	*13.750	13.300	*11.100	10.400	*3.800	3.600	18.060
-1.500 mm	kg	*5.450	*5.450	*7.750	*7.750	*12.300	*12.300	*14.050	12.600	*11.400	9.850	*4.150	3.600	17.790
-3.000 mm	kg	*6.800	*6.800	*8.800	*8.800	*12.600	*12.600	*14.050	12.150	11.200	9.450	4.400	3.700	17.390
-4.500 mm	kg	*8.150	*8.150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	11.950	10.950	9.250	4.550	3.800	16.840
-6.000 mm	kg	*9.600	*9.600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	11.900	10.850	9.150	4.850	4.050	16.130
-7.500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.000	*10.250	9.150	5.250	4.450	15.250
-9.000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9.300	*9.300	*5.300	5.000	14.140
-10.500 mm	kg							*9.200	*9.200	*7.900	*7.900	*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567



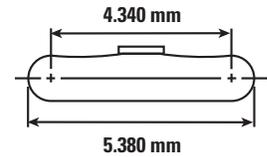
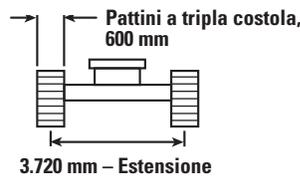
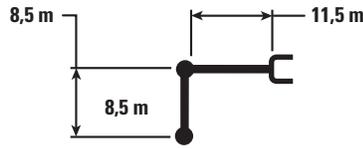
*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm		mm		
13.500 mm	kg													*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg							*3.350	*3.350					*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg							*4.150	*4.150					*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg							*4.750	*4.750	*3.500	*3.500			*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg					*5.950	*5.950	*5.350	*5.350	*4.200	*4.200			*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg			*6.750	*6.750	*6.150	*6.150	*5.700	*5.700	*4.800	*4.800			*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg	*8.000	*8.000	*7.100	*7.100	*6.400	*6.400	*5.850	5.650	*5.400	4.750	*3.350	*3.350	*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg	*8.500	*8.500	*7.450	*7.450	*6.650	6.450	*6.050	5.400	5.300	4.550	*3.700	*3.700	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg	*8.950	*8.950	*7.800	7.350	*6.900	6.150	6.050	5.150	5.150	4.400	*3.950	3.750	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*9.350	8.400	*8.050	6.950	6.800	5.850	5.800	4.950	5.000	4.250	*3.950	3.650	*3.800	3.600	18.060
-1.500 mm	kg	9.400	8.000	7.800	6.650	6.550	5.600	5.600	4.750	4.850	4.100			*4.150	3.600	17.790
-3.000 mm	kg	9.050	7.650	7.500	6.350	6.350	5.400	5.450	4.600	4.750	4.000			4.400	3.700	17.390
-4.500 mm	kg	8.850	7.450	7.350	6.200	6.250	5.250	5.350	4.500	4.700	3.950			4.550	3.800	16.840
-6.000 mm	kg	8.750	7.350	7.250	6.100	6.150	5.200	5.350	4.500					4.850	4.050	16.130
-7.500 mm	kg	*8.750	7.350	7.250	6.100	6.200	5.200	5.350	4.500					5.250	4.450	15.250
-9.000 mm	kg	*7.950	7.450	*6.800	6.200	*5.750	5.300							*5.300	5.000	14.140
-10.500 mm	kg	*6.750	*6.750	*5.650	*5.650									*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567

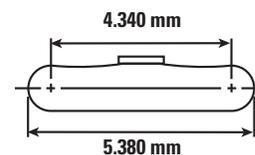
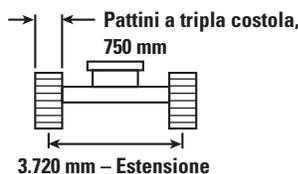
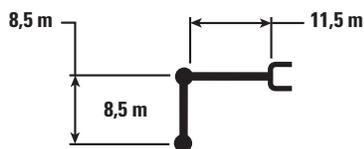


*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				mm	
13.500 mm	kg											*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg											*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg											*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg											*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg											*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg											*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg											*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg			*7.700	*7.700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*4.100	*4.100	*7.150	*7.150	*13.250	*13.250	*13.750	13.500	*11.100	10.550	*3.800	3.700	18.060
-1.500 mm	kg	*5.450	*5.450	*7.750	*7.750	*12.300	*12.300	*14.050	12.800	*11.400	10.000	*4.150	3.700	17.790
-3.000 mm	kg	*6.800	*6.800	*8.800	*8.800	*12.600	*12.600	*14.050	12.350	11.350	9.600	4.450	3.750	17.390
-4.500 mm	kg	*8.150	*8.150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.150	11.150	9.400	4.650	3.900	16.840
-6.000 mm	kg	*9.600	*9.600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.100	*10.900	9.300	4.900	4.150	16.130
-7.500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.200	*10.250	9.300	*5.350	4.500	15.250
-9.000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9.300	*9.300	*5.300	5.100	14.140
-10.500 mm	kg							*9.200	*9.200	*7.900	*7.900	*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567



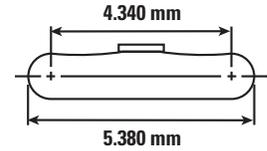
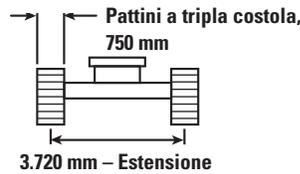
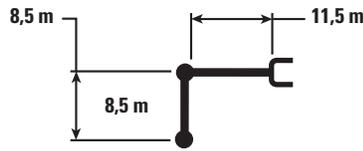
*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

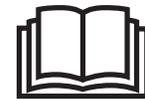
352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm		mm		
13.500 mm	kg													*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg							*3.350	*3.350					*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg							*4.150	*4.150					*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg							*4.750	*4.750	*3.500	*3.500			*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg					*5.950	*5.950	*5.350	*5.350	*4.200	*4.200			*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg			*6.750	*6.750	*6.150	*6.150	*5.700	*5.700	*4.800	*4.800			*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg	*8.000	*8.000	*7.100	*7.100	*6.400	*6.400	*5.850	5.750	*5.400	4.800	*3.350	*3.350	*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg	*8.500	*8.500	*7.450	*7.450	*6.650	6.550	*6.050	5.500	5.400	4.650	*3.700	*3.700	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg	*8.950	*8.950	*7.800	7.500	*6.900	6.250	6.100	5.250	5.250	4.450	*3.950	3.800	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*9.350	8.550	*8.050	7.050	6.950	5.950	5.900	5.050	5.050	4.300	*3.950	3.700	*3.800	3.700	18.060
-1.500 mm	kg	9.500	8.100	7.900	6.750	6.650	5.700	5.700	4.850	4.950	4.150			*4.150	3.700	17.790
-3.000 mm	kg	9.200	7.800	7.650	6.500	6.450	5.500	5.550	4.700	4.850	4.050			4.450	3.750	17.390
-4.500 mm	kg	9.000	7.600	7.450	6.300	6.350	5.350	5.450	4.600	4.750	4.000			4.650	3.900	16.840
-6.000 mm	kg	8.900	7.500	7.400	6.250	6.250	5.300	5.450	4.550					4.900	4.150	16.130
-7.500 mm	kg	*8.750	7.500	7.400	6.250	6.300	5.300	5.450	4.600					*5.350	4.500	15.250
-9.000 mm	kg	*7.950	7.600	*6.800	6.300	*5.750	5.400							*5.300	5.100	14.140
-10.500 mm	kg	*6.750	*6.750	*5.650	*5.650									*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567

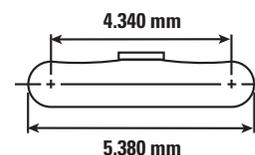
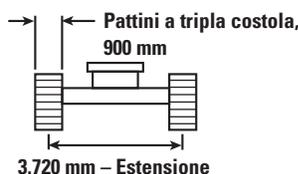
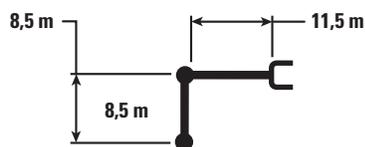


*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				mm	
13.500 mm	kg											*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg											*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg											*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg											*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg											*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg											*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg											*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg			*7.700	*7.700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*4.100	*4.100	*7.150	*7.150	*13.250	*13.250	*13.750	13.700	*11.100	10.750	*3.800	3.750	18.060
-1.500 mm	kg	*5.450	*5.450	*7.750	*7.750	*12.300	*12.300	*14.050	13.000	*11.400	10.150	*4.150	3.750	17.790
-3.000 mm	kg	*6.800	*6.800	*8.800	*8.800	*12.600	*12.600	*14.050	12.550	*11.500	9.750	4.550	3.850	17.390
-4.500 mm	kg	*8.150	*8.150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.350	11.300	9.550	4.700	3.950	16.840
-6.000 mm	kg	*9.600	*9.600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.300	*10.900	9.450	5.000	4.200	16.130
-7.500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	*12.200	*10.250	9.500	*5.350	4.600	15.250
-9.000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9.300	*9.300	*5.300	5.200	14.140
-10.500 mm	kg							*9.200	*9.200	*7.900	*7.900	*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567



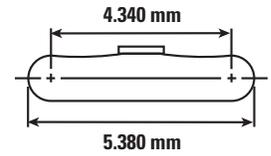
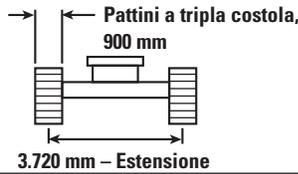
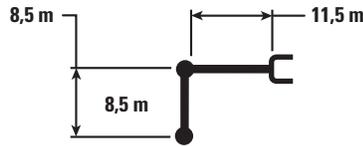
*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche degli escavatori idraulici 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacità delle sezioni anteriori LRE – Contrappeso: 12,0 t – senza benna – sollevamento potenziato: attivo



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm		mm		
13.500 mm	kg													*2.950	*2.950	14.400
12.000 mm	kg							*3.350	*3.350					*2.900	*2.900	15.460
10.500 mm	kg							*4.150	*4.150					*2.850	*2.850	16.300
9.000 mm	kg							*4.750	*4.750	*3.500	*3.500			*2.900	*2.900	16.970
7.500 mm	kg					*5.950	*5.950	*5.350	*5.350	*4.200	*4.200			*2.950	*2.950	17.480
6.000 mm	kg			*6.750	*6.750	*6.150	*6.150	*5.700	*5.700	*4.800	*4.800			*3.050	*3.050	17.860
4.500 mm	kg	*8.000	*8.000	*7.100	*7.100	*6.400	*6.400	*5.850	5.850	*5.400	4.900	*3.350	*3.350	*3.150	*3.150	18.100
3.000 mm	kg	*8.500	*8.500	*7.450	*7.450	*6.650	*6.650	*6.050	5.600	5.500	4.700	*3.700	*3.700	*3.350	*3.350	18.210
1.500 mm	kg	*8.950	*8.950	*7.800	7.600	*6.900	6.350	*6.200	5.350	5.300	4.550	*3.950	3.850	*3.550	*3.550	18.190
0 mm	kg	*9.350	8.700	*8.050	7.200	7.050	6.050	6.000	5.100	5.150	4.400	*3.950	3.750	*3.800	3.750	18.060
-1.500 mm	kg	*9.550	8.250	8.050	6.850	6.800	5.800	5.800	4.950	5.000	4.250			*4.150	3.750	17.790
-3.000 mm	kg	9.350	7.950	7.750	6.600	6.600	5.600	5.650	4.800	4.900	4.150			4.550	3.850	17.390
-4.500 mm	kg	9.150	7.700	7.600	6.450	6.450	5.450	5.550	4.700	4.850	4.100			4.700	3.950	16.840
-6.000 mm	kg	9.050	7.600	7.500	6.350	6.400	5.400	5.500	4.650					5.000	4.200	16.130
-7.500 mm	kg	*8.750	7.650	*7.500	6.350	6.400	5.400	*5.500	4.700					*5.350	4.600	15.250
-9.000 mm	kg	*7.950	7.750	*6.800	6.450	*5.750	5.500							*5.300	5.200	14.140
-10.500 mm	kg	*6.750	*6.750	*5.650	*5.650									*5.100	*5.100	12.770



ISO 10567



*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'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web www.cat.com

© 2017 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. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALHQ7799-02 (08-2017)
Sostituisce ALHQ7799-01

