352

Escavatore idraulico

Caratteristiche tecniche

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

Sommario

Caratteristiche tecniche . . . 2

- Motore . . . 2
- Meccanismo di rotazione . . . 2
- Pesi . . . 2
- Cingolo . . . 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 dei componenti principali . . . 5
- Dimensioni . . . 6
- Forze e gamme operative . . . 10
- Capacità di sollevamento braccio MONO . . . 12
- Capacità di sollevamento braccio ME . . . 18
- Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità . . . 23
- Guida alle offerte di attrezzature . . . 24
- Guida agli abbinamenti passate tipiche . . . 28

Attrezzatura standard e a richiesta . . . 29

Opzioni cabina . . . 31

Kit e attrezzature installati dal concessionario . . . 32

Dichiarazione ambientale del modello 352 . . . 33

Escavatore idraulico 352 Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	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^3
Opzione biodiesel	Fino a B20[1]	

- 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).
- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 1.700 giri/min.

[1]Tutti i motori diesel Cat® richiedono l'utilizzo di combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) e sono compatibili* con 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 (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per maggiori dettagli, consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).

* Anche se i motori Cat sono compatibili con questi combustibili alternativi, alcune aree geografiche potrebbero non consentirne l'utilizzo.

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

*** I motori privi di dispositivi post-trattamento sono compatibili con miscele superiori, compreso il biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel 20%, rivolgetevi al concessionario Cat di zona).

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione*	8.3 giri/min	
Coppia di rotazione massima	189 kN·m	139.000 lbf-ft

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

Pesi

Peso operativo	51.500 kg	113.500 lb

- Sottocarro a carreggiata variabile, braccio MONO, avambraccio R2.9TB (9'6"), benna per impieghi standard (SD) da 2,5 m^3 (3,27 yd^3), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 9,8 mt (21.605 lb).

Cingolo

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

Trasmissione

Pendenza massima superabile	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	4,5 km/h	2,8 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	351 kN	78.908 lbf

Impianto idraulico

Impianto principale - Portata massima (attrezzatura)	779 L/min (389 × 2 pompe)	206 gal/min (103 × 2 pompe)
Pressione massima - Attrezzatura - Attrezzatura	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 - Alesaggio	170 mm	7 in
Cilindro del braccio - Corsa	1.524 mm	60 in
Cilindro dell'avambraccio - Alesaggio	190 mm	7 in
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.758 mm	69 in
Cilindro della benna TB - Alesaggio	160 mm	6 in
Cilindro della benna TB - Corsa	1.356 mm	53 in
Cilindro della benna UB - Alesaggio	170 mm	7 in
Cilindro della benna UB - Corsa	1.396 mm	55 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 (tubo di aspirazione incluso)	217 L	57,3 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Protezioni operatore/cabina (OPG) (a richiesta)	ISO 10262:1998 Livello II
Cabina/Struttura ROPS (RollOver Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 (esterno)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno cabina)	73 dB(A)

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla Direttiva 2000/14/CE modificata dalla direttiva 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, e viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella norma ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna - Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Quando si lavora per periodi prolungati o in ambienti rumorosi con una macchina dotata di cabina operatore aperta o cabina non sottoposta correttamente a manutenzione o con sportelli finestrini aperti, può essere necessario indossare protezioni acustiche.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf. Vedete l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas.

– Se dotato di R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430), l'impianto contiene 1,0 kg (2,2 lb) di refrigerante con un equivalente di CO_2 di 1,430 tonnellate metriche (1,576 tonnellate).

– Se dotato di gas R1234yf (potenziale di riscaldamento globale pari a 0,5), l'impianto contiene 0,85 kg (1,87 lb) di refrigerante con CO_2 equivalente di 0,001 tonnellate metriche (0,001 tonnellate).

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 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	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
Configurazioni della macchina base	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Telaio di base con rulli inferiori SF e rulli di supporto per carro lungo a carreggiata variabile								
Contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb)								
Braccio MONO + Avambraccio TB R3.35 m (11'0") + Benna GDC da 3,30 m³ (4,32 yd³)	51.300 (113.200)	89,9 (13,0)	51.500 (113.400)	89,8 (13,0)	52.100 (114.900)	73,0 (10,6)	52.800 (116.500)	61,7 (8,9)
Braccio MONO + Avambraccio TB R2.9 m (9'6") + Benna GDC da 3,30 m³ (4,32 yd³)	51.300 (113.000)	89,8 (13,0)	51.400 (113.300)	89,7 (13,0)	52.000 (114.700)	72,9 (10,6)	52.800 (116.300)	61,6 (8,9)
Braccio massivo + Avambraccio UB M3.0 m (9'1") + Benna GD da 3,5 m³ (4,58 yd³)	52.800 (116.400)	92,4 (13,4)	52.900 (116.600)	92,3 (13,4)	53.500 (118.000)	75,0 (10,9)	54.300 (119.700)	63,4 (9,2)
Telaio di base con rulli inferiori DF e superiori per sottocarro lungo a carreggiata variabile								
Contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb)								
Braccio MONO + Avambraccio TB R3.35 m (11'0") + Benna SD da 2,5 m³ (3,27 yd³)	51.600 (113.700)	84,9 (12,3)	51.700 (113.900)	84,9 (12,3)	52.300 (115.300)	69,0 (10,0)	53.100 (117.000)	58,4 (8,5)
Braccio MONO + Avambraccio TB R2.9 m (9'6") + Benna SD da 2,5 m³ (3,27 yd³)	51.500 (113.500)	84,8 (12,3)	51.600 (113.700)	84,7 (12,3)	52.200 (115.100)	68,9 (10,0)	53.000 (116.800)	58,3 (8,5)
Braccio massivo + Avambraccio UB M3.0 m (9'1") + Benna SD da 3,6 m³ (4,71 yd³)	53.100 (117.100)	87,7 (12,7)	53.200 (117.400)	87.6 (12,7)	53.900 (118.800)	71,2 (10,3)	54.600 (120.500)	60,2 (8,7)
Braccio massivo + Avambraccio UB M2.5 m (8'2") + Benna SD da 3,6 m³ (4,71 yd³)	53.000 (116.700)	87,4 (12,7)	53.100 (117.000)	87,3 (12,7)	53.700 (118.400)	71,0 (10,3)	54.500 (120.100)	60,0 (8,7)

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
Macchina base con contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb), telaio oscillante standard, telaio base con rulli inferiori SF e rulli superiori per carro lungo a carreggiata variabile	35.710	78.720
Macchina base con contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb), telaio oscillante standard, telaio base con rulli inferiori DF e rulli superiori per carro lungo a carreggiata variabile	36.010	79.380
Pattini:		
Pattini a tripla costola spessi e larghi 600 mm (24") per sottocarro lungo a carreggiata fissa e carreggiata variabile	5.290	11.660
Pattini a doppia costola spessi e larghi 600 mm (24") per sottocarro lungo a carreggiata fissa e carreggiata variabile	5.400	11.900
Pattini a tripla costola spessi e larghi 750 mm (30") per sottocarro lungo a carreggiata fissa e carreggiata variabile	6.040	13.320
Pattini a tripla costola spessi e larghi 900 mm (35") per sottocarro lungo a carreggiata fissa e carreggiata variabile	6.790	14.970
Due cilindri del braccio	920	2.020
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrappeso:		
Contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb)	9.800	21.610
Telaio oscillante:		
Telaio oscillante standard	4290	9.450
Sottocarri lunghi a carreggiata fissa (FG) e carreggiata variabile (VG):		
Telaio di base con rulli inferiori SF e superiori per sottocarro lungo a carreggiata variabile	13.230	29.170
Telaio di base con rulli inferiori DF e superiori per sottocarro lungo a carreggiata variabile	13.270	29.250
Bracci (includono tubi, perni, cilindro avambraccio):		
Braccio MONO da 6,9 m (22'8")	4.520	9.960
Braccio ME da 6,55 m (21'6")	4.800	10.590
Avambraccio (inclusi tubi, perni, cilindro e leverismo benna):		
Avambraccio MONO R3.35TB (11'0")	2.520	5.560
Avambraccio MONO R2.9TB (9'6")	2.440	5.380
Avambraccio massivo M3.0UB (9'1")	2.970	6.550
Avambraccio ME M2.5UB (8'2")	2.790	6.160
Benne (senza leverismo):		
SD da 2,5 m^3 (3,27 yd^3) per TB	2.590	5.720
3,6 m^3 (4,71 yd^3) Severe Duty Spade (SDS) per UB	3.430	7.570
Attacchi rapidi (QC):		
Attacco rapido CW dedicato	770	1.690
Attacco rapido spinotto-benna	1.060	2.340

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Dimensioni

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

Opzione braccio				
Opzioni avambraccio				
	R3.35TB (11'0")		**R2.9TB (9'6")**	
Opzione carro	**Carreggiata variabile**		**Carreggiata variabile**	
1 Altezza della macchina:				
Altezza cabina	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Altezza OPG	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Altezza del corrimano/barriera di sicurezza	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Con braccio/avambraccio/benna installati	3.570 mm	11'9"	3.720 mm	12'2"
Con braccio/avambraccio installati	3.620 mm	11'11"	3.560 mm	11'8"
Con braccio installato	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni ausiliarie)	3.600 mm	11'10"	3.730 mm	12'3"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni ausiliarie)	3.640 mm	11'11"	3.590 mm	11'9"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	3.230 mm	10'7"	3.730 mm	12'3"
2 Lunghezza della macchina:				
Con braccio/avambraccio/benna installati	11.820 mm	38'9"	11.860 mm	38'11"
Con braccio/avambraccio installati	11.840 mm	38'10"	11.800 mm	38'9"
Con braccio installato	10.590 mm	34'9"	10.590 mm	34'9"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni ausiliarie)	11.820 mm	38'9"	11.860 mm	38'11"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni ausiliarie)	11.840 mm	38'10"	11.800 mm	38'9"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	10.590 mm	34'9"	10.590 mm	34'9"
3 Larghezza del telaio superiore senza pedane	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"
4 Raggio di rotazione posteriore	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Distanza del contrappeso da terra carro VG (senza lobo del pattino)	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
6 Distanza libera da terra carro VG (senza lobo del pattino)	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7 Lunghezza al centro dei rulli carro VG	4.340 mm	14'3"	4.340 mm	14'3"
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,50 m^3	3,27 yd^3
Raggio al dente della benna	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(continua alla pagina seguente)

Dimensioni *(continua)*

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

Opzione braccio				
Opzioni avambraccio	**R3.35TB (11'0")**		**R2.9TB (9'6")**	
Opzione carro	**Carreggiata variabile**		**Carreggiata variabile**	
8 Lunghezza cingoli				
Carro VG con pattino a tripla costola	5.350 mm	17'7"	5.350 mm	17'7"
9 Carreggiata				
Ritratto con pattino a tripla costola (carro VG)	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
Esteso (carro VG)	2.890 mm	9'6"	2.890 mm	9'6"
Larghezza cingolo: sottocarro VG retratto				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.140 mm	10'4"	3.140 mm	10'4"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Larghezza cingolo: sottocarro VG esteso				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
10 Larghezza sottocarro (con gradini): sottocarro VG esteso				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
Larghezza sottocarro (con gradini): sottocarro VG ritratto				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,50 m^3	3,27 yd^3
Raggio al dente della benna	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(continua alla pagina seguente)

Dimensioni *(continua)*

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

Opzione braccio	**Braccio ME da 6,55 m (21'6")**			
Opzioni avambraccio	**Avambraccio ME**			
	M3.0UB (9'10")		**M2.5UB (8'2")**	
Opzione carro	**Carreggiata variabile**		**Carreggiata variabile**	
1 Altezza della macchina:				
Altezza cabina	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Altezza OPG	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Altezza del corrimano/barriera di sicurezza	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Con braccio/avambraccio/benna installati	4.080 mm	13'5"	4.050 mm	13'3"
Con braccio/avambraccio installati	3.860 mm	12'8"	3.830 mm	12'7"
Con braccio installato	3.250 mm	10'8"	3.250 mm	10'8"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni ausiliarie)	4.080 mm	13'5"	4.050 mm	13'3"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni ausiliarie)	3.860 mm	12'8"	3.830 mm	12'7"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
2 Lunghezza della macchina:				
Con braccio/avambraccio/benna installati	11.550 mm	37'11"	11.630 mm	38'2"
Con braccio/avambraccio installati	11.490 mm	37'8"	11.550 mm	37'11"
Con braccio installato	10.220 mm	33'6"	10.220 mm	33'6"
Con braccio/avambraccio/benna montati (con tubazioni ausiliarie)	11.550 mm	37'11"	11.630 mm	38'2"
Con braccio/avambraccio montati (con tubazioni ausiliarie)	11.490 mm	37'8"	11.550 mm	37'11"
Con braccio montato (con tubazioni ausiliarie)	10.220 mm	33'6"	10.220 mm	33'6"
3 Larghezza del telaio superiore senza pedane	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"
4 Raggio di rotazione posteriore	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Distanza del contrappeso da terra carro VG (senza lobo del pattino)	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
6 Distanza libera da terra carro VG (senza lobo del pattino)	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7 Lunghezza al centro dei rulli carro VG	4.340 mm	14'3"	4.340 mm	14'3"
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	3,50 m^3	4,58 yd^3	3,50 m^3	4,58 yd^3
Raggio al dente della benna	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

(continua alla pagina seguente)

Dimensioni *(continua)*

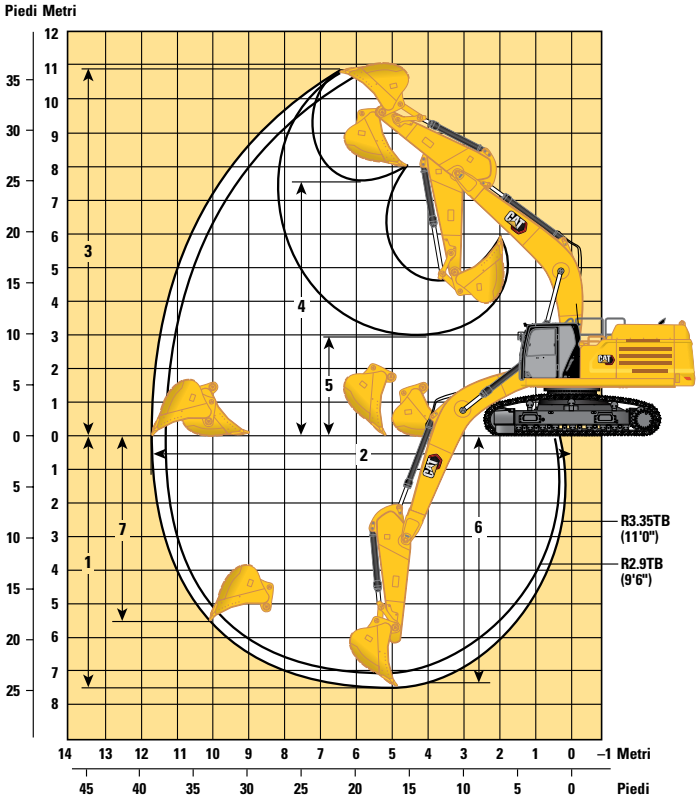
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.

Opzione braccio	**Braccio ME da 6,55 m (21'6")**			
Opzioni avambraccio	**Avambraccio ME**			
	M3.0UB (9'10")		**M2.5UB (8'2")**	
Opzione carro	**Carreggiata variabile**		**Carreggiata variabile**	
8 Lunghezza cingoli				
Carro VG con pattino a tripla costola	5.350 mm	17'7"	5.350 mm	17'7"
9 Carreggiata				
Ritratto con pattino a tripla costola (carro VG)	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
Esteso (carro VG)	2.890 mm	9'6"	2.890 mm	9'6"
Larghezza cingolo: sottocarro VG retratto				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.140 mm	10'4"	3.140 mm	10'4"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Larghezza cingolo: sottocarro VG esteso				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
10 Larghezza sottocarro (con gradini): sottocarro VG esteso				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
Larghezza sottocarro (con gradini): sottocarro VG ritratto				
Pattini da 600 mm (24") (carro VG)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Pattini da 750 mm (30") (sottocarro VG)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Pattini da 900 mm (35") (carro VG)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	3,50 m^3	4,58 yd^3	3,50 m^3	4,58 yd^3
Raggio al dente della benna	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Forze e gamme operative

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

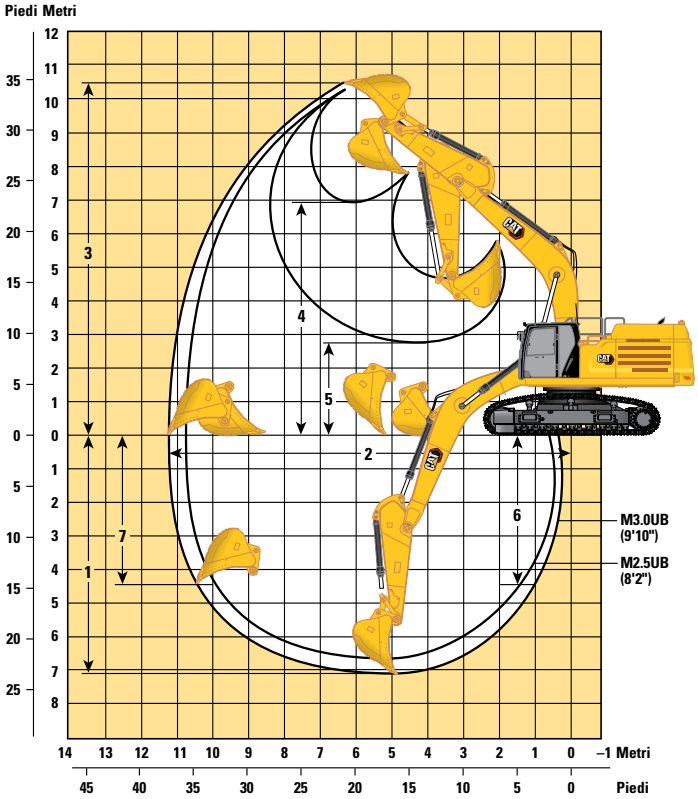


Opzione braccio	Braccio MONO da 6,9 m (22'8")			
Opzione avambraccio	Avambraccio MONO			
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Opzione carro	Carreggiata variabile		Carreggiata variabile	
1 Profondità massima di scavo	7.530 mm	24'8"	7.080 mm	23'3"
2 Sbraccio massimo a terra	11.730 mm	38'6"	11.310 mm	37'1"
3 Altezza massima di taglio	10.870 mm	35'8"	10.690 mm	35'1"
4 Altezza massima di carico	7.560 mm	24'10"	7.380 mm	24'3"
5 Altezza minima di carico	2.880 mm	9'5"	3.330 mm	10'11"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8 ft 0 in)	7.380 mm	24'3"	6.920 mm	22'8"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.150 mm	16'11"	4.750 mm	15'7"
Forza di scavo della benna (ISO)	264 kN	59.300 lbf	264 kN	59.300 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	200 kN	45.000 lbf	220 kN	49.500 lbf
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,50 m^3	3,27 yd^3
Raggio al dente della benna	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(continua alla pagina seguente)

Gamme e forze operative *(continua)*

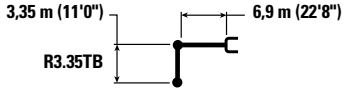
Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna.

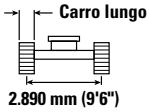


Opzione braccio	Braccio ME da 6,55 m (21'6")			
Opzione avambraccio	Avambraccio ME			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Opzione carro	Carreggiata variabile		Carreggiata variabile	
1 Profondità massima di scavo	7.140 mm	23'5"	6.640 mm	21'9"
2 Sbraccio massimo a terra	11.230 mm	36'10"	10.760 mm	35'4"
3 Altezza massima di taglio	10.450 mm	34'3"	10.250 mm	33'8"
4 Altezza massima di carico	6.910 mm	22'8"	6.720 mm	22'1"
5 Altezza minima di carico	2.740 mm	9'0"	3.240 mm	10'8"
6 Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8 ft 0 in)	6.990 mm	14'7"	6.470 mm	13'2"
7 Profondità massima di scavo parete verticale	4.450 mm	14'7"	4.020 mm	13'2"
Forza di scavo della benna (ISO)	292 kN	65.600 lbf	292 kN	65.600 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	211 kN	47.400 lbf	240 kN	54.000 lbf
Tipo di benna	SD		SD	
Capacità benna	3,50 m^3	4,58 yd^3	3,50 m^3	4,58 yd^3
Raggio al dente della benna	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

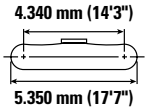
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato





Carro lungo a carreggiata variabile con pattini a doppia costola, a doppia costola HD, a tripla costola, a tripla costola HD da 600 mm (24")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm ft/in
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*8.900 ***19.750**	*8.900 ***19.750**	7.450 **23'11"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.150**	*11.900 ***26.150**			*8.400 ***18.600**	*8.400 ***18.600**	8580 **27'10"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**							*12.550 ***27.300**	12.400 **26.650**	*11.150 ***21.500**	9.200 **19.800**	*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	9.340 **30'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.200 ***45.400**	*21.200 ***45.400**	*16.150 ***34.900**	*16.150 ***34.900**	*13.650 ***29.650**	11.950 **25.750**	*12.200 ***26.650**	9.050 **19.450**	*8.450 ***18.550**	7.850 **17.400**	9.800 **32'1"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*26.050 ***55.950**	23.950 **51.650**	*18.500 ***40.000**	15.800 **34.050**	*14.900 ***32.300**	11.500 **24.750**	*12.850 ***27.900**	8.800 **18.900**	*8.800 ***19.350**	7.450 **16.450**	10.020 **32'10"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*18.450 ***43.950**	*18.450 ***43.950**	*20.300 ***43.900**	15.050 **32.500**	*15.950 ***34.550**	11.050 **23.850**	12.900 **27.750**	8.550 **18.400**	*9.450 ***20.750**	7.350 **16.150**	10.010 **32'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*21.450 ***49.750**	*21.450 **48.050**	*21.050 ***45.600**	14.650 **31.550**	*16.500 **35.650**	10.750 **23.200**	12.700 **27.350**	8.400 **18.050**	*10.500 ***23.100**	7.500 **16.550**	9.760 **32'0"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.750 ***35.500**	*15.750 ***35.500**	*27.400 ***59.450**	22.350 **47.950**	*20.750 ***44.950**	14.500 **31.200**	*16.350 **35.350**	10.650 **22.900**	12.650 **27.250**	8.350 **18.000**	12.150 **26.850**	8.050 **17.700**	9.270 **30'4"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*24.800 ***56.050**	*24.800 ***56.050**	*24.900 ***53.950**	22.550 **48.400**	*19.300 ***41.700**	14.550 **31.350**	*15.150 ***32.600**	10.700 **23.050**			*12.700 ***27.950**	9.100 **20.200**	8.470 **27'8"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**	*26.450 ***56.950**	*26.450 ***56.950**	*20.750 ***44.550**	*20.750 ***44.550**	*16.150 ***34.550**	14.850 **32.000**					*12.400 ***27.250**	11.400 **25.500**	7.290 **23'7"**

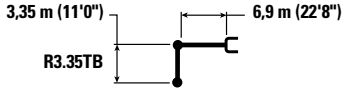
* **ISO 10567:2007**

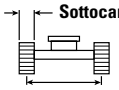
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

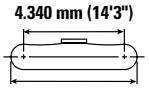
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*8.900 ***19.750**	*8.900 ***19.750**	7.450 **23'11"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.150**	*11.900 ***26.150**			*8.400 ***18.600**	*8.400 ***18.600**	8580 **27'10"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**							*12.550 ***27.300**	12.400 **26.700**	*11.150 ***21.500**	9.250 **19.850**	*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	9.340 **30'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.200 ***45.400**	*21.200 ***45.400**	*16.150 ***34.900**	*16.150 ***34.900**	*13.650 ***29.650**	12.000 **25.800**	*12.200 ***26.650**	9.050 **19.500**	*8.450 ***18.550**	7.900 **17.450**	9.800 **32'1"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*26.050 ***55.950**	24.000 **51.800**	*18.500 ***40.000**	15.850 **34.150**	*14.900 ***32.300**	11.500 **24.800**	*12.850 ***27.900**	8.800 **19.000**	*8.800 ***19.350**	7.500 **16.500**	10.020 **32'10"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*18.450 ***43.950**	*18.450 ***43.950**	*20.300 ***43.900**	15.100 **32.600**	*15.950 ***34.550**	11.100 **23.900**	12.950 **27.850**	8.600 **18.500**	*9.450 ***20.750**	7.350 **16.200**	10.010 **32'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*21.450 ***49.750**	*21.450 **48.200**	*21.050 ***45.600**	14.700 **31.650**	*16.500 **35.800**	10.800 **23.250**	12.750 **27.450**	8.400 **18.150**	*10.500 ***23.100**	7.550 **16.600**	9.760 **32'0"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.750 ***35.500**	*15.750 ***35.500**	*27.400 ***59.450**	22.400 **48.100**	*20.750 ***44.950**	14.550 **31.300**	*16.350 ***35.400**	10.650 **23.000**	12.700 **27.350**	8.350 **18.050**	12.200 **26.900**	8.050 **17.750**	9.270 **30'4"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*24.800 ***56.050**	*24.800 ***56.050**	*24.900 ***53.950**	22.600 **48.550**	*19.300 ***41.700**	14.600 **31.450**	*15.150 ***32.600**	10.700 **23.100**			*12.700 ***27.950**	9.150 **20.250**	8.470 **27'8"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**	*26.450 ***56.950**	*26.450 ***56.950**	*20.750 ***44.550**	*20.750 ***44.550**	*16.150 ***34.550**	14.900 **32.100**					*12.400 ***27.250**	11.450 **25.600**	7.290 **23'7"**

* **ISO 10567:2007**

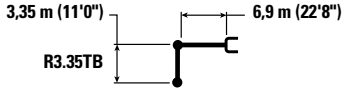
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

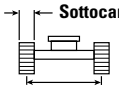
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

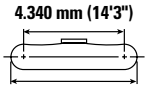
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*8.900 ***19.750**	*8.900 ***19.750**	7.450 **23'11"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.150**	*11.900 ***26.150**			*8.400 ***18.600**	*8.400 ***18.600**	8580 **27'10"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**							*12.550 ***27.300**	12.400 **26.700**	*11.150 ***21.500**	9.250 **19.850**	*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	9.340 **30'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.200 ***45.400**	*21.200 ***45.400**	*16.150 ***34.900**	*16.150 ***34.900**	*13.650 ***29.650**	12.000 **25.800**	*12.200 ***26.650**	9.050 **19.500**	*8.450 ***18.550**	7.900 **17.450**	9.800 **32'1"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*26.050 ***55.950**	24.000 **51.800**	*18.500 ***40.000**	15.850 **34.150**	*14.900 ***32.300**	11.500 **24.800**	*12.850 ***27.900**	8.800 **19.000**	*8.800 ***19.350**	7.500 **16.500**	10.020 **32'10"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*18.450 ***43.950**	*18.450 ***43.950**	*20.300 ***43.900**	15.100 **32.600**	*15.950 ***34.550**	11.100 **23.900**	12.950 **27.850**	8.600 **18.500**	*9.450 ***20.750**	7.350 **16.200**	10.010 **32'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*21.450 ***49.750**	*21.450 ***48.200**	*21.050 ***45.600**	14.700 **31.650**	*16.500 ***35.800**	10.800 **23.250**	12.750 **27.450**	8.400 **18.150**	*10.500 ***23.100**	7.550 **16.600**	9.760 **32'0"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.750 ***35.500**	*15.750 ***35.500**	*27.400 ***59.450**	22.400 **48.100**	*20.750 ***44.950**	14.550 **31.300**	*16.350 ***35.400**	10.650 **23.000**	12.700 **27.350**	8.350 **18.050**	12.200 **26.900**	8.050 **17.750**	9.270 **30'4"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*24.800 ***56.050**	*24.800 ***56.050**	*24.900 ***53.950**	22.600 **48.550**	*19.300 ***41.700**	14.600 **31.450**	*15.150 ***32.600**	10.700 **23.100**			*12.700 ***27.950**	9.150 **20.250**	8.470 **27'8"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**	*26.450 ***56.950**	*26.450 ***56.950**	*20.750 ***44.550**	*20.750 ***44.550**	*16.150 ***34.550**	14.900 **32.100**					*12.400 ***27.250**	11.450 **25.600**	7.290 **23'7"**

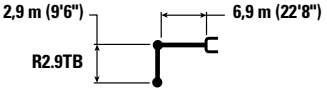
* **ISO 10567:2007**

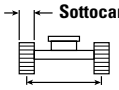
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

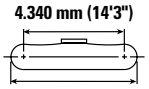
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato





Sottocarro lungo a carreggiata variabile con pattini a doppia costola, a doppia costola HD, a tripla costola, a tripla costola HD da 600 mm (24")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm ft/in
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.600 ***23.600**	*10.600 ***23.600**	6.880 **22'0"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.700 ***27.900**	12.400 **26.600**			*10.000 ***22.050**	*10.000 ***22.050**	8.090 **26'3"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*14.900 ***32.200**	*14.900 ***32.200**	*13.200 ***28.750**	12.150 **26.200**			*9.850 ***21.650**	9.250 **20.500**	8.890 **29'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*22.850 ***48.900**	*22.850 ***48.900**	*17.000 ***36.750**	16.350 **35.300**	*14.250 ***30.900**	11.750 **25.350**	*12.700 ***27.700**	8.900 **19.150**	*10.000 ***22.000**	8.350 **18.400**	9.380 **30'8"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17.450 ***45.350**	*17.450 ***45.350**	*19.250 ***41.500**	15.500 **33.450**	*15.400 ***33.350**	11.300 **24.400**	13.000 **27.950**	8.700 **18.700**	*10.500 ***23.000**	7.900 **17.350**	9.610 **31'6"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*13.950 ***34.000**	*13.950 ***34.000**	*20.750 ***44.850**	14.850 **32.050**	*16.300 ***35.300**	10.950 **23.600**	12.800 **27.500**	8.500 **18.300**	*11.300 ***24.850**	7.750 **17.050**	9.600 **31'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.300 ***47.200**	*20.300 ***47.200**	*21.150 ***45.850**	14.550 **31.300**	16.450 **35.400**	10.700 **23.050**	12.650 **27.200**	8.350 **18.000**	12.000 **26.450**	7.950 **17.550**	9.340 **30'7"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.150 ***36.600**	*16.150 ***36.600**	*26.550 ***57.700**	22.300 **47.900**	*20.500 ***44.450**	14.450 **31.100**	*16.200 ***35.050**	10.600 **22.850**			13.000 **28.700**	8.600 **18.950**	8.820 **28'10"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*27.650 ***62.600**	*27.650 ***62.600**	*23.650 ***51.300**	22.550 **48.450**	*18.650 ***40.250**	14.550 **31.350**	*14.550 ***31.050**	10.700 **23.150**			*13.150 ***29.000**	9.900 **22.000**	7.980 **26'0"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.900 ***40.550**	*18.900 ***40.550**	*14.750 ***31.250**	*14.750 ***31.250**					*12.550 ***27.500**	*12.550 ***27.500**	6.700 **21'8"**

* **ISO 10567:2007**

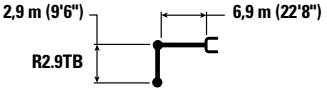
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

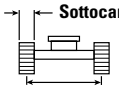
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

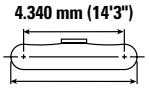
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.600 ***23.600**	*10.600 ***23.600**	6.880 **22'0"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.700 ***27.900**	12.500 **26.850**			*10.000 ***22.050**	*10.000 ***22.050**	8.090 **26'3"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*14.900 ***32.200**	*14.900 ***32.200**	*13.200 ***28.750**	12.300 **26.450**			*9.850 ***21.650**	9.350 **20.750**	8.890 **29'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*22.850 ***48.900**	*22.850 ***48.900**	*17.000 ***36.750**	16.550 **35.650**	*14.250 ***30.900**	11.900 **25.600**	*12.700 ***27.700**	9.000 **19.350**	*10.000 ***22.000**	8.450 **18.650**	9.380 **30'8"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17.450 ***45.350**	*17.450 ***45.350**	*19.250 ***41.500**	15.650 **33.800**	*15.400 ***33.350**	11.450 **24.650**	13.150 **28.300**	8.800 **18.900**	*10.500 ***23.000**	7.950 **17.550**	9.610 **31'6"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*13.950 ***34.000**	*13.950 ***34.000**	*20.750 ***44.850**	15.050 **32.400**	*16.300 ***35.300**	11.050 **23.850**	12.950 **27.850**	8.600 **18.500**	*11.300 ***24.850**	7.850 **17.300**	9.600 **31'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.300 ***47.200**	*20.300 ***47.200**	*21.150 ***45.850**	14.700 **31.650**	16.650 **35.800**	10.800 **23.300**	12.800 **27.550**	8.450 **18.250**	12.150 **26.750**	8.050 **17.750**	9.340 **30'7"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.150 ***36.600**	*16.150 ***36.600**	*26.550 ***57.700**	22.550 **48.400**	*20.500 ***44.450**	14.600 **31.450**	*16.200 ***35.050**	10.750 **23.150**			13.150 ***29.000**	8.700 **19.150**	8.820 **28'10"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*27.650 ***62.600**	*27.650 ***62.600**	*23.650 ***51.300**	22.800 **49.000**	*18.650 ***40.250**	14.750 **31.750**	*14.550 ***31.050**	10.850 **23.400**			*13.150 ***29.000**	10.050 **22.250**	7.980 **26'0"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.900 ***40.550**	*18.900 ***40.550**	*14.750 ***31.250**	*14.750 ***31.250**					*12.550 ***27.500**	*12.550 ***27.500**	6.700 **21'8"**

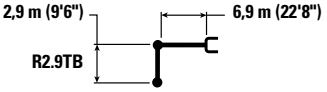
* **ISO 10567:2007**

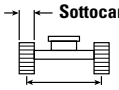
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

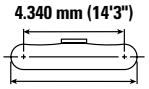
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio MONO - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.600 ***23.600**	*10.600 ***23.600**	6.880 **22'0"**
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.700 ***27.900**	12.650 **27.150**			*10.000 ***22.050**	*10.000 ***22.050**	8.090 **26'3"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*14.900 ***32.200**	*14.900 ***32.200**	*13.200 ***28.750**	12.450 **26.750**			*9.850 ***21.650**	9.450 **21.000**	8.890 **29'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*22.850 ***48.900**	*22.850 ***48.900**	*17.000 ***36.750**	16.750 **36.100**	*14.250 ***30.900**	12.050 **25.950**	*12.700 ***27.700**	9.150 **19.600**	*10.000 ***22.000**	8.550 **18.900**	9.380 **30'8"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17.450 ***45.350**	*17.450 ***45.350**	*19.250 ***41.500**	15.850 **34.250**	*15.400 ***33.350**	11.600 **25.000**	*13.200 ***28.700**	8.900 **19.150**	*10.500 ***23.000**	8.100 **17.800**	9.610 **31'6"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*13.950 ***34.000**	*13.950 ***34.000**	*20.750 ***44.850**	15.250 **32.850**	*16.300 ***35.300**	11.200 **24.150**	13.100 **28.200**	8.700 **18.750**	*11.300 ***24.850**	7.950 **17.500**	9.600 **31'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.300 ***47.200**	*20.300 ***47.200**	*21.150 ***45.850**	14.900 **32.100**	*16.650 ***36.050**	10.950 **23.650**	12.950 **27.950**	8.600 **18.500**	12.350 **27.150**	8.150 **18.000**	9.340 **30'7"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.150 ***36.600**	*16.150 ***36.600**	*26.550 ***57.700**	22.850 **49.050**	*20.500 ***44.450**	14.800 **31.900**	*16.200 ***35.050**	10.900 **23.450**			*13.150 ***29.000**	8.800 **19.450**	8.820 **28'10"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*27.650 ***62.600**	*27.650 ***62.600**	*23.650 ***51.300**	23.100 **49.650**	*18.650 ***40.250**	14.950 **32.150**	*14.550 ***31.050**	11.000 **23.750**			*13.150 ***29.000**	10.150 **22.550**	7.980 **26'0"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.900 ***40.550**	*18.900 ***40.550**	*14.750 ***31.250**	*14.750 ***31.250**					*12.550 ***27.500**	*12.550 ***27.500**	6.700 **21'8"**

* **ISO 10567:2007**

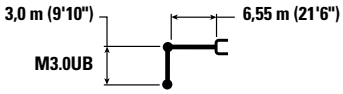
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

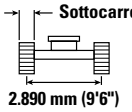
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

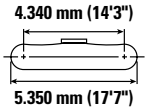
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato





Sottocarro lungo a carreggiata variabile con pattini a doppia costola, a doppia costola HD, a tripla costola, a tripla costola HD da 600 mm (24")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm ft/in
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.300 ***23.500**	12250 ***23.500**			*9.900 ***21.950**	*9.900 ***21.950**	7.780 **25'2"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					***31.050**	***31.050**	*12.950 ***28.250**	12.100 **25.950**			*9.700 ***21.350**	9.550 **21.300**	8.610 **28'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.250 ***45.500**	*21.250 ***45.500**	*16.300 ***35.200**	*16.300 ***35.200**	*13.850 ***30.100**	11.650 **25.100**	*11.300	8.700	*9.850 ***21.600**	8.550 **18.900**	9.110 **29'9"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*25.850 ***55.500**	23.600 **50.950**	*18.500 ***39.900**	15.500 **33.450**	*14.950 ***32.400**	11.200 **24.100**	12.850 **27.650**	8.500 **18.250**	*10.300 ***22.600**	8.000 **17.650**	9.340 **30'7"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*22.700 ***54.400**	22.400 **48.200**	*20.100 ***43.500**	14.750 **31.850**	*15.850 ***34.350**	10.800 **23.200**	12.650 **27.200**	8.300 **17.850**	*11.100 ***24.450**	7.850 **17.300**	9.330 **30'7"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*26.650 ***61.000**	22.000 **47.250**	*20.700 ***44.850**	14.350 **30.900**	*16.250 **35.150**	10.500 **22.600**	12.500	8.150	12.400 **27.250**	8.100 **17.800**	9.070 **29'8"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*18.950 ***42.800**	*18.950 ***42.800**	*26.600 ***57.700**	22.000 **47.200**	*20.150 ***43.650**	14.200 **30.550**	*15.800 ***34.100**	10.400 **22.400**			*13.300 ***29.250**	8.750 **19.350**	8.530 **27'11"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*30.650 ***66.600**	*30.650 ***66.600**	*23.600 ***51.100**	22.250 **47.750**	*18.250 ***39.300**	14.300 **30.850**	*13.800	10.550			*13.300 ***29.250**	10.250 **22.750**	7.660 **24'11"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.350 ***39.200**	*18.350 ***39.200**	*13.700 ***28.650**	*13.700 ***28.650**					*12.600 ***27.550**	*12.600 ***27.550**	6.310 **20'5"**

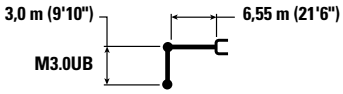
* **ISO 10567:2007**

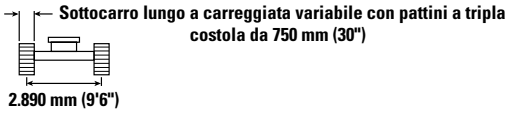
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

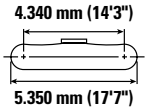
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.300 ***23.500**	12.300 ***23.500**			*9.900 ***21.950**	*9.900 ***21.950**	7.780 **25'2"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					***31.050**	***31.050**	*12.950 ***28.250**	12.100 **26.000**			*9.700 ***21.350**	9.600 **21.350**	8.610 **28'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.250 ***45.500**	*21.250 ***45.500**	*16.300 ***35.200**	*16.300 ***35.200**	*13.850 ***30.100**	11.700 **25.200**	*11.300	8.750	*9.850 ***21.600**	8.550 **18.950**	9.110 **29'9"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*25.850 ***55.500**	23.700 **51.100**	*18.500 ***39.900**	15.550 **33.550**	*14.950 ***32.400**	11.250 **24.200**	12.900 **27.750**	8.550 **18.350**	*10.300 ***22.600**	8.050 **17.750**	9.340 **30'7"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*22.700 ***54.400**	22.450 **48.350**	*20.100 ***43.500**	14.800 **31.950**	*15.850 ***34.350**	10.800 **23.300**	12.700 **27.300**	8.300 **17.900**	*11.100 ***24.450**	7.900 **17.350**	9.330 **30'7"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*26.650 ***61.000**	22.050 **47.400**	*20.700 ***44.850**	14.400 **31.000**	*16.250 ***35.150**	10.550 **22.700**	12.550	8.200	12.400 **27.350**	8.100 **17.850**	9.070 **29'8"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*18.950 ***42.800**	*18.950 ***42.800**	*26.600 ***57.700**	22.050 **47.350**	*20.150 ***43.650**	14.250 **30.650**	*15.800 ***34.100**	10.450 **22.450**			*13.300 ***29.250**	8.800 **19.400**	8.530 **27'11"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*30.650 ***66.600**	*30.650 ***66.600**	*23.600 ***51.100**	22.300 **47.900**	*18.250 ***39.300**	14.350 **30.950**	*13.800	10.550			*13.300 ***29.250**	10.300 **22.850**	7.660 **24'11"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.350 ***39.200**	*18.350 ***39.200**	*13.700 ***28.650**	*13.700 ***28.650**					*12.600 ***27.550**	*12.600 ***27.550**	6.310 **20'5"**

* **ISO 10567:2007**

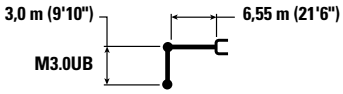
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

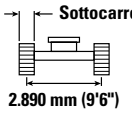
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

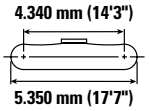
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9.000 mm **30'0"**	kg **lb**											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**							*12.300 ***23.500**	*12.300 ***23.500**			*9.900 ***21.950**	*9.900 ***21.950**	7.780 **25'2"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					***31.050**	***31.050**	*12.950 ***28.250**	12.250 **26.350**			*9.700 ***21.350**	*9.700 ***21.350**	8.610 **28'0"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.250 ***45.500**	*21.250 ***45.500**	*16.300 ***35.200**	*16.300 ***35.200**	*13.850 ***30.100**	11.850 **25.500**	*11.300	8.850	*9.850 ***21.600**	8.700 **19.200**	9.110 **29'9"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**			*25.850 ***55.500**	24.000 **51.750**	*18.500 ***39.900**	15.750 **33.950**	*14.950 ***32.400**	11.400 **24.500**	*12.950 **28.150**	8.650 **18.600**	*10.300 ***22.600**	8.150 **17.950**	9.340 **30'7"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			*22.700 ***54.400**	*22.700 **49.000**	*20.100 ***43.500**	15.000 **32.350**	*15.850 ***34.350**	10.950 **23.600**	12.850 **27.650**	8.450 **18.150**	*11.100 ***24.450**	8.000 **17.600**	9.330 **30'7"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*26.650 ***61.000**	22.350 **48.050**	*20.700 ***44.850**	14.600 **31.400**	*16.250 ***35.150**	10.700 **23.000**	12.700	8.300	*12.550 ***27.600**	8.250 **18.100**	9.070 **29'8"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*18.950 ***42.800**	*18.950 ***42.800**	*26.600 ***57.700**	22.350 **48.000**	*20.150 ***43.650**	14.450 **31.100**	*15.800 ***34.100**	10.550 **22.800**			*13.300 ***29.250**	8.900 **19.700**	8.530 **27'11"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*30.650 ***66.600**	*30.650 ***66.600**	*23.600 ***51.100**	22.600 **48.550**	*18.250 ***39.300**	14.550 **31.350**	*13.800	10.700			*13.300 ***29.250**	10.450 **23.150**	7.660 **24'11"**
-4.500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*18.350 ***39.200**	*18.350 ***39.200**	*13.700 ***28.650**	*13.700 ***28.650**					*12.600 ***27.550**	*12.600 ***27.550**	6.310 **20'5"**

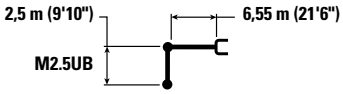
* **ISO 10567:2007**

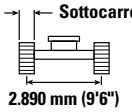
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

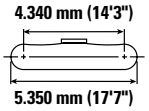
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato



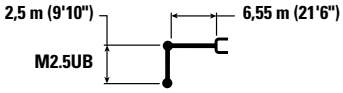


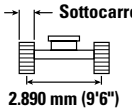
Sottocarro lungo a carreggiata variabile con pattini a doppia costola, a doppia costola HD, a tripla costola, a tripla costola HD da 600 mm (24")



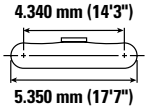
		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**									*13.000 ***28.700**	12.800 ***28.700**	7.220 **23'4"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*15.350 ***33.300**	*15.350 ***33.300**	*13.750 ***30.100**	11.900 **25.500**	*12.700 ***27.950**	10.400 **23.200**	8.110 **26'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*23.050 ***49.350**	*23.050 ***49.350**	*17.250 ***37.300**	16.150 **34.800**	*14.550 ***31.600**	11.500 **24.800**	*12.900 ***28.300**	9.200 **20.350**	8.640 **28'3"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**					*19.300 ***41.650**	15.250 **32.900**	*15.500 ***33.650**	11.100 **23.900**	13.000 **28.700**	8.600 **19.000**	8.890 **29'1"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			 ***39.850**	 ***39.850**	*20.600 ***44.600**	14.600 **31.500**	*16.250 ***35.200**	10.700 **23.100**	12.850 **28.300**	8.450 **18.600**	8.870 **29'1"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*25.150 ***58.950**	21.950 **47.200**	*20.850 ***45.150**	14.300 **30.800**	16.250 **35.000**	10.500 **22.600**	13.350 **29.450**	8.750 **19.250**	8.600 **28'2"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*19.650 ***44.650**	*19.650 ***44.650**	*25.650 ***55.700**	22.050 **47.400**	*19.850 ***43.000**	14.250 **30.650**	*15.500 ***33.350**	10.450 **22.550**	*14.050 ***30.950**	9.600 **21.150**	8.030 **26'3"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*26.950 ***58.750**	*26.950 ***58.750**	*22.100 ***47.900**	*22.100 ***47.900**	*17.300 ***37.200**	14.450 **31.150**			*13.850 ***30.450**	11.550 **25.600**	7.090 **23'1"**

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato





Sottocarro lungo a carreggiata variabile con pattini a tripla costola da 750 mm (30")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**									*13.000 ***28.700**	12.900 ***28.700**	7.220 **23'4"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*15.350 ***33.300**	*15.350 ***33.300**	*13.750 ***30.100**	12.000 **25.800**	*12.700 ***27.950**	10.550 **23.450**	8.110 **26'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*23.050 ***49.350**	*23.050 ***49.350**	*17.250 ***37.300**	16.300 **35.150**	*14.550 ***31.600**	11.650 **25.050**	*12.900 ***28.300**	9.300 **20.600**	8.640 **28'3"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**					*19.300 ***41.650**	15.450 **33.300**	*15.500 ***33.650**	11.200 **24.150**	13.200 **29.050**	8.700 **19.200**	8.890 **29'1"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			 ***39.850**	 ***39.850**	*20.600 ***44.600**	14.800 **31.900**	*16.250 ***35.200**	10.850 **23.350**	13.000 **28.650**	8.550 **18.850**	8.870 **29'1"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*25.150 ***58.950**	22.200 **47.700**	*20.850 ***45.150**	14.450 **31.150**	*16.350 ***35.450**	10.600 **22.900**	13.500 **29.800**	8.850 **19.450**	8.600 **28'2"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*19.650 ***44.650**	*19.650 ***44.650**	*25.650 ***55.700**	22.300 **47.900**	*19.850 ***43.000**	14.400 **31.050**	*15.500 ***33.350**	10.600 **22.850**	*14.050 ***30.950**	9.700 **21.450**	8.030 **26'3"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*26.950 ***58.750**	*26.950 ***58.750**	*22.100 ***47.900**	*22.100 ***47.900**	*17.300 ***37.200**	14.600 **31.500**			*13.850 ***30.450**	11.650 **25.900**	7.090 **23'1"**

ISO 10567:2007

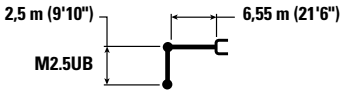
*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l,87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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.

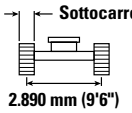
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

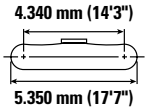
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352

Capacità di sollevamento braccio ME - Contrappeso: 9,8 mt (21.605 lb) - senza benna, sollevamento carichi pesanti: attivato







		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7.500 mm **25'0"**	kg **lb**									*13.000 ***28.700**	*13.000 ***28.700**	7.220 **23'4"**
6.000 mm **20'0"**	kg **lb**					*15.350 ***33.300**	*15.350 ***33.300**	*13.750 ***30.100**	12.150 **26.100**	*12.700 ***27.950**	10.650 **23.750**	8.110 **26'5"**
4.500 mm **15'0"**	kg **lb**			*23.050 ***49.350**	*23.050 ***49.350**	*17.250 ***37.300**	16.500 **35.550**	*14.550 ***31.600**	11.800 **25.400**	*12.900 ***28.300**	9.450 **20.850**	8.640 **28'3"**
3.000 mm **10'0"**	kg **lb**					*19.300 ***41.650**	15.650 **33.700**	*15.500 ***33.650**	11.350 **24.450**	13.350 **29.450**	8.850 **19.450**	8.890 **29'1"**
1.500 mm **5'0"**	kg **lb**			 ***39.850**	 ***39.850**	*20.600 ***44.600**	15.000 **32.300**	*16.250 ***35.200**	11.000 **23.700**	13.200 **29.100**	8.700 **19.100**	8.870 **29'1"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*25.150 ***58.950**	22.500 **48.350**	*20.850 ***45.150**	14.650 **31.550**	*16.350 ***35.450**	10.750 **23.200**	13.700 **30.200**	8.950 **19.750**	8.600 **28'2"**
-1.500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*19.650 ***44.650**	*19.650 ***44.650**	*25.650 ***55.700**	22.600 **48.550**	*19.850 ***43.000**	14.600 **31.450**	*15.500 ***33.350**	10.750 **23.150**	*14.050 ***30.950**	9.850 **21.700**	8.030 **26'3"**
-3.000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*26.950 ***58.750**	*26.950 ***58.750**	*22.100 ***47.900**	*22.100 ***47.900**	*17.300 ***37.200**	14.800 **31.950**			*13.850 ***30.450**	11.850 **26.250**	7.090 **23'1"**

* **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 della benna e compatibilità

									Carro lungo a carreggiata variabile			
									9,8 mt (21.605 lb)/9,4 mt (20.723 lb) con CTWT RMVL			
		Larghezza		Capacità		Peso		Riem-pimento	Braccio MONO da 6,9 m (22'8")		Braccio ME da 6,55 m (21'6")	
	Leverismo	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Modello imperniato (attacco rapido assente)												
Vanga per impieghi molto gravosi	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5.309	90	●	●		
Impieghi gravosi	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			●	⦿
	CW55-UB	1950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			⦿	⊖
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3102	6.838	100			⊖	○
Vanga per impieghi molto gravosi	UB	1950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			⦿	⊖
	CW55-UB	1950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			⦿	⊖
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			⦿	⊖
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	8.370	7.780	9.060	8.230
								lb	18.453	17.152	19.974	18.144
Con attacco spinotto-benna												
Vanga per impieghi molto gravosi	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5.309	90	●	⦿		
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	7345	6755	8.035	7.205
								lb	16.193	14.893	17.715	15.885
Con attacco CW												
Impieghi gravosi	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			⦿	⊖
	CW55-UB	1950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3102	6.838	100			⊖	○
Vanga per impieghi molto gravosi	UB	1950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			⊖	○
	CW55-UB	1950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			⊖	○
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	7.591	7.001	8.281	7.451
								lb	16.736	15.435	18.257	16.427

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474-5:2022/AC:2022 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.

Densità massima del materiale:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⦿ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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.

Guida all'offerta di attrezzature

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

✓ Abbinamento Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		**L-VG**			
Contrappeso		**9,8 mt (21.605 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**ME**	
Lunghezza avambraccio		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓		
	Ganasce da demolizione MP332	✓	✓		
	Ganascia con frantumatore MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓		
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332	✓	✓		
	Ganascia universale MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce per demolizione MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce con frantumatore MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie per serbatoi MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce universali MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP365	✓	✓		
	Ganasce da demolizione MP365	✓			
	Ganascia con frantumatore MP365	✓			
	Ganasce da taglio MP365	✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta G345	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3050	✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P232	✓	✓		
	Frantumatore secondario P245	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P332	✓	✓		
	Frantumatore P332 primario-Parte superiore piatta	✓	✓		
	Frantumatore primario P345	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore primario P365	✓		✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

✓ Abbinamento | Nessun abbinamento | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO *(continua)*

Sottocarro		**L-VG**			
Contrappeso		**9,8 mt (21.605 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**ME**	
Lunghezza avambraccio		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Benne a polipo a chiusura idraulica	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	●		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM50-1000	●	●		
	GSM50-1250	●	●		
	GSM50-1500	●	●		
	GSM50-2000	●	●		
	GSM60-1250	●	●	●	●
	GSM60-1500	●	●	●	●
	GSM60-2000	○	○	●	○
	GSM60-2500	○		○	○
Benne mordenti	CTV30-1700	●	●		
	CTV30-1900	●	●		
	CTV30-2300	●	●		
	CTV30-2700	●	○		
	CTV30-2900	○	○		
	CTV30-3100	○	○		
	CTV40-3500			○	
Taglierine rotanti	RC50	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

✓ Abbinamento | * Solo gamma operativa anteriore | † Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50% | Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		**L-VG**			
Contrappeso		**9,8 mt (21.605 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**ME**	
Lunghezza avambraccio		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
	H190 S	✓†		✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓		
	Ganasce da demolizione MP332	✓	✓		
	Ganascia con frantumatore MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓		
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332	✓	✓		
	Ganascia universale MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce per demolizione MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce con frantumatore MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie per serbatoi MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce universali MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345 - Parte superiore piana	✓		✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345 - Parte superiore piana	✓		✓	✓
	Cesoie MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓†	✓	✓
	Parte superiore piatta G345	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3050	✓		✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P232	✓	✓		
	Frantumatore secondario P245	✓		✓	
	Frantumatore primario P332	✓	✓		
	Frantumatore P332 primario-Parte superiore piatta	✓	✓		
	Frantumatore primario P345	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta	✓		✓	✓*
Taglierine rotanti	RC50	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

✓ Abbinamento * Solo gamma operativa anteriore Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-55

Sottocarro		**L-VG**			
Contrappeso		**9,8 mt (21.605 lb)**			
Tipo di braccio		**Sbraccio**		**ME**	
Lunghezza avambraccio		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332	✓	✓		
	Ganasce da demolizione MP332	✓	✓		
	Ganascia con frantumatore MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio MP332	✓	✓		
	Ganascia da taglio per serbatoi MP332	✓	✓		
	Ganascia universale MP332	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce per demolizione MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce con frantumatore MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Cesoie per serbatoi MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce universali MP332 - Parte superiore piana	✓	✓		
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345 - Parte superiore piana	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con tagliente per calcestruzzo MP365	✓*		✓	✓*
	Ganasce da demolizione MP365			✓*	
	Ganascia con frantumatore MP365			✓*	
	Ganasce da taglio MP365			✓	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta G345	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3050	✓		✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P232	✓	✓		
	Frantumatore secondario P245	✓		✓	✓
	Frantumatore primario P332	✓	✓		
	Frantumatore P332 primario-Parte superiore piatta	✓	✓		
	Frantumatore primario P345	✓	✓	✓	✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta	✓		✓	✓
Taglierine rotanti	RC50	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Guida alle offerte di attrezzature *(continua)*

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

✓ Abbinamento Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO			
Sottocarro		**L-VG**	
Contrappeso		**9,8 mt (21.605 lb)**	
Tipo di braccio		**Sbraccio**	**ME**
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2090	✓	✓
	Parte superiore piana S3070	✓	
	Parte superiore piana S3090	✓	

Guida agli abbinamenti passate tipiche

Per livelli di produzione ed efficienza superiori, consigliamo di abbinare le macchine per carico e trasporto per ottenere prestazioni ottimali.

Configurazione*:

Sottocarro a carreggiata variabile, braccio MONO, avambraccio R2.9TB (9'6"), benna SD da 2,5 m³ (3,27 yd³), pattini a tripla costola da 600 mm (24"), contrappeso di 9,8 tm (21.605 lb).

Passate necessarie per riempire i dumper alla capacità nominale

		Dumper articolati Cat			
Tipo di materiale	**Densità del materiale**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**
Terra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	6	7	7	8
Pietra calcarea	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)		8	8	

*L'abbinamento indicato con il numero di passate riflette la configurazione della macchina, il fattore di riempimento e la densità tipica del materiale mostrato. Eventuali variazioni della configurazione della macchina, dei fattori di riempimento o della densità del materiale, nonché fattori specifici del cantiere, possono influire sul numero di passate esatto indicato per il lavoro da svolgere. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

Attrezzature standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta
BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI		
Braccio ME 6,55 m (21'6")		✓
Braccio MONO da 6,9 m (22'8")		✓
Avambraccio massivo da 2,5 m (8'2")		✓
Avambraccio massivo da 3,0 m (9'10")		✓
Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6")		✓
Avambraccio MONO 3,35 m (11'0")		✓
Leverismo benna famiglia TB		✓
Leverismo benna famiglia UB		✓
TECNOLOGIA CAT®		
Gestione macchine Cat:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Aggiornamento remoto	✓	
– Risoluzione dei problemi a distanza	✓	
– Riconoscimento e monitoraggio dell'attrezzatura (PL161)	✓	
– Formazione dell'operatore		✓[2]
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D	✓	
– Cat Grade con 2D con predisposizione per il montaggio ARO (Attachment Ready Option)		✓
– Ricevitore laser		✓
– Cat Grade con 3D (Sistema di navigazione satellitare globale [GNSS] singolo o doppio)		✓
– Compatibile con i sistemi 3D Grade di Trimble, Topcon e Leica	✓	
– Cat® Grade 3D Ready		✓
– Connettività Cat Grade		✓[2]
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:		
– Pesatura durante il tragitto	✓	
– Calibrazione semi-automatica	✓	
– Informazioni sul carico utile/ciclo	✓	
– Generazione di report di back office con VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Totali giornalieri		✓
– Elenchi personalizzati		✓
– Peso previsto intelligente		✓
– Integrazione e-ticket		✓[2]
Altro:		
Integrazione Cat Tiltrotator (TRS)		✓

	Standard	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (×4)	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED	✓	
Luci di lavoro diffuse Premium		✓
MOTORE		
Alternatore da 115 A	✓	
Riscaldatori del blocco di avviamento alle basse temperature		✓
Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Raffreddamento con temperatura ambiente elevata fino a 52 °C (126 °F)	✓	
Ventola idraulica reversibile	✓	
Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		✓
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
Filtro principale da quattro micron a doppio stadio	✓	
Riscaldatore dell'aria di aspirazione		✓
Sensore dell'olio motore		✓
Filtro primario da 10 micron con separatore dell'acqua	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Avvio in sicurezza con codice PIN	✓	
Disattivazione da remoto	✓	
IMPIANTO IDRAULICO		
Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Funzione Auto Dig migliorata	✓	
Sollevamento potenziato automatico	✓	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
Capacità olio idraulico biologico	✓	
Precisione di rotazione	✓	
Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓	
Freno di blocco della rotazione automatico	✓	
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
Due velocità di traslazione	✓	
Circuito ausiliario combinato a due vie		✓
Circuito ausiliario di media pressione		✓
Circuito attacco rapido per attacco dedicato CW		✓
Monitoraggio efficienza idraulica		✓

[1]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 concessionario Cat.

[2]Richiede un abbonamento a VisionLink. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

(continua alla pagina seguente)

Attrezzature standard e a richiesta *(continua)*

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

	Standard	A richiesta
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓	
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Arresto automatico del martello	✓	
Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓	
Sportelli del serbatoio, del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓	
Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓	
Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Corrimano e maniglia lato destro	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Allarme di marcia		✓
Allarme oscillazione		✓
Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra	✓	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓	
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio	✓	
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio	✓	
Telecamere retrovisiva e laterale destra	✓	
Visibilità a 360°		✓
Illuminazione per ispezioni		✓

	Standard	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
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℠)	✓	
Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™		✓
Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico		✓
SOTTOCARRO E STRUTTURE		
Anello di traino su telaio di base	✓	
Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		✓
Protezioni guidacingoli segmentate in tre parti		✓
Protezione rotazione	✓	
Protezione inferiore HD	✓	
Protezione motore di traslazione HD	✓	
Cingoli per impieghi gravosi	✓	
Cingoli lubrificati a grasso	✓	
Telaio oscillante HD	✓	
Cuscinetto di rotazione per impieghi gravosi	✓	
Contrappeso da 9,8 mt (21.605 lb)	✓	
Pattini a doppia costola per impieghi gravosi da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola da 750 mm (30")		✓
Pattini a tripla costola da 900 mm (35")		✓

Opzioni cabina

	Deluxe	Premium (2P)	Premium (1P)
Struttura ROPS	●	●	●
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)	○	○	○
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8 in)	●	X	X
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10 in)	○	●	●
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	●	●	●
Console lato sinistro ribaltabile	●	●	●
Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche	●	X	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche	X	●	●
Cintura di sicurezza da 51 mm (2 in)	●	●	●
Radio Bluetooth® integrata nel monitor con porte USB/Aux	●	●	●
Prese da 12 V CC	●	●	●
Portadocumenti	●	●	●
Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro	●	●	●
Portabevande	●	●	●
Portabicchiere	●	●	●
Parabrezza in due pezzi, apribile	●	●	○
Parabrezza monopezzo	X	○	●
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●	●
Tergicristallo radiale con lavavetro	●	X	X
Tergicristalli paralleli	X	●	●
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	●	●	X
Vetro tettuccio laminato	X	X	●
Luci LED a cupola	●	●	●
Luce di benvenuto da terra	●	●	●
Parasole sul tettuccio	●	●	●
Tendina parasole anteriore a rullo	●	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	○	●	●
Tappetino lavabile	●	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●	●
Cat Stick Steer	○	○	○
Relè ausiliario	○	○	○

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

Attrezzature e kit installati dal concessionario

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

CABINA
- Tergicristallo inferiore radiale
- Pedale elettrico sinistra/destra per il comando dell'attrezzatura
- Joystick a cursore orizzontali
- Parapioggia e coperchio luce cabina
- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")

IMPIANTO ELETTRICO
- Luci di lavoro diffuse Premium

PROTEZIONI
- Protezione a rete completa
- Protezione a rete metà inferiore anteriore
- Protezione antivandalismo completa

SICUREZZA E PROTEZIONE
- Kit ricevitore Bluetooth
- Telecomando con Bluetooth

Protezioni operatore
- Cat Detect - Rilevamento persone
- Cat Command - Kit comando a distanza

Dichiarazione ambientale del modello 352

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

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.

(1)Tutti i motori diesel Cat® richiedono l'utilizzo di combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) e sono compatibili* con 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 (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per maggiori dettagli, consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).

* Anche se i motori Cat sono compatibili con questi combustibili alternativi, alcune aree geografiche potrebbero non consentirne l'utilizzo.

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

*** I motori privi di dispositivi post-trattamento sono compatibili con miscele superiori, compreso il biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel 20%, rivolgetevi al vostro concessionario Cat).

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf. Vedete l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas.

– Se dotato di R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430), l'impianto contiene 1,0 kg (2,2 lb) di refrigerante con un equivalente di CO_2 di 1,430 tonnellate metriche (1,576 tonnellate).

– Se dotato di gas R1234yf (potenziale di riscaldamento globale pari a 0,501), l'impianto contiene 0,85 kg (1,87 lb) di refrigerante con CO_2 equivalente di 0,001 tonnellate metriche (0,001 tonnellate).

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) - 73 dB(A)

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla Direttiva 2000/14/CE modificata dalla direttiva 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, e viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella norma ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna - Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Quando si lavora per periodi prolungati o in ambienti rumorosi con una macchina dotata di cabina operatore aperta o cabina non sottoposta correttamente a manutenzione o con sportelli finestrini aperti, può essere necessario indossare protezioni acustiche.

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 dal marchio Ecolabel UE.
- 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 concessionario Cat di zona.
  – La modalità Smart abbina automaticamente la potenza della macchina ai requisiti di scavo
  – La modalità Eco consente di ridurre il consumo di combustibile negli impieghi meno gravosi
  – L'utilizzo delle tecnologie Cat contribuisce a migliorare l'efficienza operativa.
  – Consumi di combustibile ridotti con la ventola idraulica ad alta efficienza che raffredda il motore su richiesta
  – Costi ridotti grazie agli intervalli di manutenzione prolungati

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	83,09%
Ferro	8,97%
Metallo non ferroso	1,66%
Metallo misto	0,04%
Metallo misto e non-metallo	0,72%
Plastica	0,62%
Gomma	0,16%
Misto non metallico	0,13%
Liquido	2,97%
Altro	1,64%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714:2007 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità - Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

  Tutte le parti della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714:2007 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

  A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, il seguente valore nella tabella potrebbe subire delle variazioni.

Riciclabilità - 98%

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionari e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo **www.cat.com**.

© 2025 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ4060-01 (12-2025)
Sostituisce: ALXQ4060-00
Numero di fabbricazione: 08D
(Europe)