



# 352 UHD

Escavatore idraulico

## Caratteristiche tecniche

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

### Sommario

<b>Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>2</b>
Motore .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Pesi .....	2
Cingolo .....	2
Trasmissione .....	3
Impianto idraulico .....	3
Capacità di rifornimento di servizio .....	3
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 intervalli operativi .....	12
Braccio Retrofit (Posizione diritta) .....	16
Braccio Retrofit (posizione piegata) .....	21
Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità:	
Europa .....	27
Giappone .....	28
Nord America .....	29
Guida all'offerta di attrezzature:	
Europa .....	31
Giappone .....	37
Nord America .....	38
<b>Attrezzatura standard e a richiesta</b> .....	<b>42</b>
<b>Attrezzature e kit installati dal dealer</b> .....	<b>44</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello 352 UHD</b> .....	<b>45</b>

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Motore

Modello motore	Cat® C13	
Potenza netta		
ISO 9249	316,2 kW	424 hp
ISO 9249 (DIN)	430 hp (metrica)	
Potenza del motore		
ISO 14396	317 kW	425 hp
ISO 14396 (DIN)	431 hp (metrica)	
Foro	130 mm	5"
Corsa	157 mm	6"
Cilindrata	12,5 L	763 in <sup>3</sup>

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 2.600 m (8.530 piedi).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime del motore a 1.800 giri/min.
- I motori diesel Cat richiedono l'utilizzo esclusivo di combustibili ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo, massimo 15 ppm) o ULSD miscelati ai seguenti combustibili\*\* a bassa intensità di carbonio:

- ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
- ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

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

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

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione (UHD)	4,22 rpm	
Velocità di rotazione (Retrofit)	8,44 giri/min	
Coppia di rotazione massima	189 kN·m	139.000 lbf-ft

## Pesi

Peso operativo	65.000 kg	143.300 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori UHD, pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	65.500 kg	144.400 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori UHD, pattini a tripla costola da 700 mm (28") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.200 kg	139.300 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R3.35TB (11'0"), benna per impieghi gravosi (HD) da 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso da 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.300 kg	139.600 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R2.9TB (9'6"), benna per impieghi generali (GD) da 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.100 kg	139.100 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R2.9TB (9'6"), benna per impieghi gravosi (HD) da 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.300 kg	139.600 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R2.9TB (9'6"), benna per impieghi generali (GD) da 3,09 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.400 kg	139.800 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R3.9TB (12'10"), benna per impieghi gravosi da 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		
Peso operativo	63.500 kg	140.000 lb
• Sottocarro a carreggiata variabile idraulico, componenti anteriori Retrofit, avambraccio R3.9TB (12'10"), benna per impieghi generali (GD) da 3,09 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb).		

## Cingolo

Larghezza dei pattini opzionale	600 mm	24"
Larghezza dei pattini opzionale	700 mm	28"
Numero di pattini (per lato)	56	
Numero di rulli inferiori (per lato)	10	
Numero di rulli superiori (per lato)	3 (LC-VG)	

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Trasmissione

Pendenza massima superabile	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	4,5 km/h	2,8 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	323 kN	72.613 lbf

## Impianto idraulico

Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	779 L/min (389 × 2 pompe)	206 gal/min (103 × 2 pompe)
Pressione massima – Attrezzatura – Attrezzo	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Attrezzatura - Modalità 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 base - Alesaggio	170 mm	7 in
Cilindro del braccio base - Corsa	1.524 mm	60 in
Cilindro del braccio anteriore – Alesaggio	190 mm	7 in
Cilindro del braccio anteriore – Corsa	1.758 mm	69 in
Cilindro dell'avambraccio UHD - Alesaggio	170 mm	7 in
Cilindro dell'avambraccio UHD - Corsa	1.550 mm	61 in
Cilindro benna UHD - Alesaggio	140 mm	6 in
Cilindro benna UHD - Corsa	1.100 mm	43 in
Cilindro avambraccio frontale Retrofit - Alesaggio	190 mm	7 in
Cilindro avambraccio frontale Retrofit - Corsa	1.758 mm	69 in
Cilindro benna TB - Alesaggio	160 mm	6 in
Cilindro benna TB - Corsa	1.356 mm	53 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)	46 L	12,2 gal

## Standard

Freni	ISO 10265:2008
Protezioni operatore/cabina (OPG)	ISO 10262:1998

## Prestazioni acustiche

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

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

## Impianto di climatizzazione

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Pesi operativi e pressioni a terra

Configurazioni della macchina base	Pattini a tripla costola da 600 mm (24")		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")	
	Peso kg (libbre)	Pressione a terra kPa (psi)	Peso kg (libbre)	Pressione a terra kPa (psi)
<b>Telaio di base con rulli inferiori e rulli di supporto</b>				
<b>Contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb) + Macchina base con sottocarro a carreggiata variabile idraulico</b>				
Componente anteriore UHD (braccio base, braccio punta, braccio anteriore) + Avambraccio UHD da 9,1 m (29'10")	65.000 kg (143.300 lb)	103,7 kPa (15 psi)	65.500 kg (144.400 lb)	89,6 kPa (13 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Braccio MONO R3.35TB (11'0") + Benna per impieghi gravosi (HD) da 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.200 kg (139.300 lb)	100,9 kPa (14,6 psi)	63.700 kg (140.400 lb)	87,1 kPa (12,6 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Avambraccio MONO R3.35TB (11'0") + Benna GD da 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 kg (139.600 lb)	101,0 kPa (14,6 psi)	63.900 kg (140.900 lb)	87,4 kPa (12,7 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Avambraccio MONO R2.9TB (9'6") + benna per impieghi gravosi (HD) da 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.100 kg (139.100 lb)	100,7 kPa (14,6 psi)	63.700 kg (140.400 lb)	87,1 kPa (12,6 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Avambraccio MONO R2.9TB (9'6") + benna per impieghi generali (GD) da 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 kg (139.600 lb)	101,0 kPa (14,6 psi)	63.800 kg (140.700 lb)	87,3 kPa (12,6 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Avambraccio MONO R3.9TB (12'10") + benna per impieghi gravosi (HD) da 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	63.400 kg (130.400 lb)	101,1 kPa (14,7 psi)	63.900 kg (130.700 lb)	87,4 kPa (12,7 psi)
Componente anteriore Retrofit (braccio base, braccio retrofit) + Avambraccio MONO R3.9TB (12"10") + benna per impieghi generali (GD) da 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.500 kg (133.400 lb)	101,3 kPa (14,7 psi)	64.000 kg (134.600 lb)	87,5 kPa (12,7 psi)

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

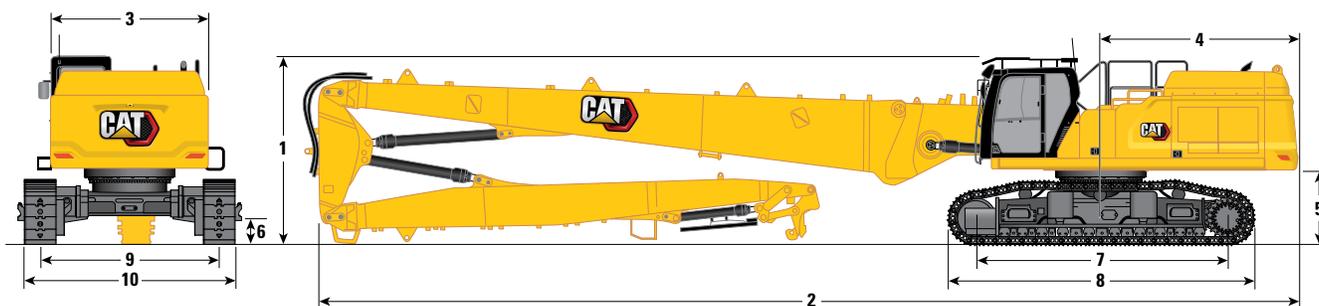
## Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Peso della macchina base: con telaio superiore, sottocarro, contrappeso, olio idraulico (184 kg/406 lb) e DEF (49 kg/108 lb), senza braccio base, cilindri del braccio, componenti anteriori UHD o componenti anteriori Retrofit, combustibile (612 kg/1.349 lb) e operatore (75 kg/165 lb)		
Con contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb), telaio oscillante UHD, telaio base con rulli inferiori SF e rulli superiori per il sottocarro a carreggiata variabile idraulico (HVG)	44.180	97.400
<b>Pattini:</b>		
Larghezza 600 mm (24"), pattini a tripla costola con spessore di 15,5 mm (0,6")	5.700	12.560
Pattini a tripla costola, larghezza 700 mm (28"), spessore 15,5 mm (0,6")	6.240	13.750
Due cilindri del braccio	920	2.020
Peso del serbatoio del combustibile al 90% e operatore di 75 kg (165 lb)	630	1.380
<b>Contrappeso:</b>		
Contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb)	12.000	26.460
<b>Telaio oscillante:</b>		
Telaio oscillante UHD senza telaio cabina inclinabile	4.360	9.610
<b>Carro a carreggiata variabile idraulica:</b>		
Telaio di base con rulli inferiori SF e rulli di supporto per carro a carreggiata variabile idraulica	18.700	41.230
<b>Bracci (includono tubi, perni, cilindro avambraccio):</b>		
Braccio base UHD e Retrofit	3.210	7.070
Braccio punta UHD	4.980	10.970
Cilindro del braccio anteriore UHD	660	1.450
Braccio anteriore UHD	1.150	2.540
Cilindro dell'avambraccio UHD	460	1.010
Braccio Retrofit	3.850	8.480
<b>Avambracci (includono tubi, perni, cilindro e leverismo benna):</b>		
Avambraccio UHD da 9,1 m (29'10")	3.100	6.840
Avambraccio MONO R3.9TB (12'10")	2.660	5.870
Avambraccio MONO R3.35TB (11'0")	2.510	5.540
Avambraccio MONO R2.9TB (9'6")	2.430	5.350
<b>Benne per componenti anteriori Retrofit (senza leverismo):</b>		
GD per TB da 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	2.360	5.190
HD per TB da 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	2.220	4.890
<b>Attacchi rapidi:</b>		
Attacco rapido CW dedicato per UHD	310	680
Attacco rapido spinotto-benna per UHD	—	—
Attacco rapido CW dedicato	770	1.690
Attacco rapido spinotto-benna	1.060	2.340
<b>Componenti anteriori con base:</b>		
Componente anteriore UHD sulla base	11.800	26.000
Braccio Retrofit - Avambraccio R3.9TB (12'10") nella base	7.400	16.310
Braccio Retrofit - Avambraccio R3.35 m (11'0") nella base	7.230	15.950
Braccio Retrofit - Avambraccio R2.9 m (9'6") nella base	7.150	15.760
Base per componente anteriore UHD Retrofit con R3.35 o R2.9	870	1.930
Base per componente anteriore Retrofit con R3.9	890	1.970

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni

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



Opzione braccio

Braccio UHD

Opzione avambraccio

Avambraccio UHD

9,1 m (29'10")

### 1 Altezza della macchina:

Altezza cabina	3.390 mm	11'1"
Altezza OPG	3.592 mm	11'9"
Altezza del corrimano	3.495 mm	11'5"
Con braccio/avambraccio (senza attrezzatura)	3.300 mm	10'9"
Con braccio/avambraccio (con tubazioni ausiliarie) (senza attrezzatura)	3.300 mm	10'9"

### 2 Lunghezza della macchina:

Con braccio/avambraccio (senza attrezzatura)	18.830 mm	61'9"
Con braccio/avambraccio (con tubazioni ausiliarie) (senza attrezzatura)	18.830 mm	61'9"
Macchina base solo con braccio base (senza contrappeso)	7.600 mm	24'11"
Macchina base solo con braccio base (con contrappeso)	7.770 mm	25'5"

### 3 Larghezza del telaio superiore senza maniglie

3.020 mm 9'10"

### 4 Raggio di rotazione posteriore

3.760 mm 12'4"

### 5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino

1.400 mm 4'7"

Distanza del contrappeso da terra con lobo del pattino

1.435 mm 4'8"

### 6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino

510 mm 1'8"

### 7 Lunghezza al centro dei rulli

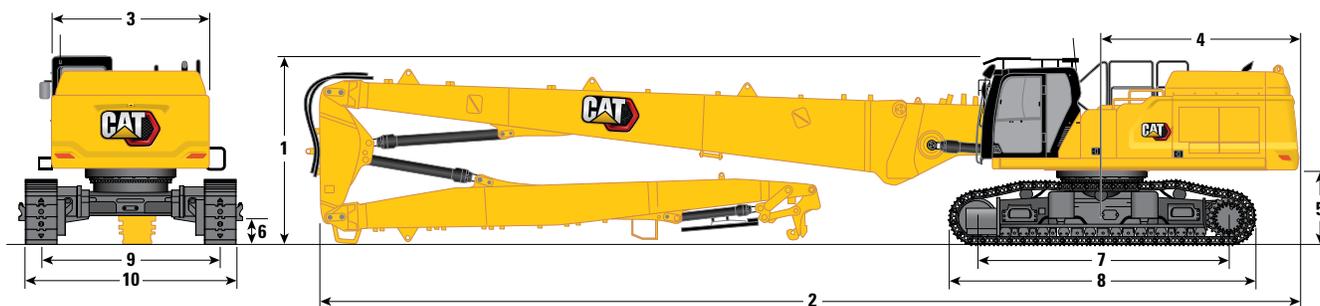
4.770 mm 15'7"

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni (continua)

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



### Opzione braccio

### Braccio UHD

### Opzione avambraccio

### Avambraccio UHD

### 9,1 m (29'10")

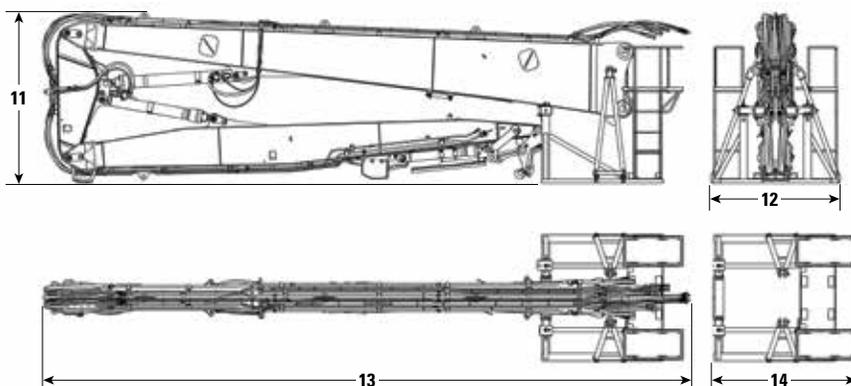
<b>8</b> Lunghezza cingoli	5.770 mm	18'11"
<b>9</b> Carreggiata:		
Ritrazione	2.400 mm	7'10"
Esteso	3.400 mm	11'1"
<b>10</b> Larghezza carro – In ritrazione (con gradini):		
Pattini da 600 mm (24")	3.255 mm	10'8"
Pattini da 700 mm (28")	3.255 mm	10'8"
Larghezza carro – In ritrazione (senza gradini):		
Pattini da 600 mm (24")	3.000 mm	9'10"
Pattini da 700 mm (28")	3.100 mm	10'2"
Larghezza carro – Esteso (con gradini):		
Pattini da 600 mm (24")	4.255 mm	13'11"
Pattini da 700 mm (28")	4.255 mm	13'11"
Larghezza carro – Esteso (senza gradini):		
Pattini da 600 mm (24")	4.000 mm	13'1"
Pattini da 700 mm (28")	4.100 mm	13'5"

### Ingombro di trasporto: componente anteriore UHD

### 9,1 m (29'10")

<b>11</b> Altezza*	3.300 mm	10'9"
<b>12</b> Larghezza*	2.500 mm	8'2"
<b>13</b> Lunghezza*	12.390 mm	40'7"
<b>14</b> Lunghezza solo base	2.784 mm	9'1"

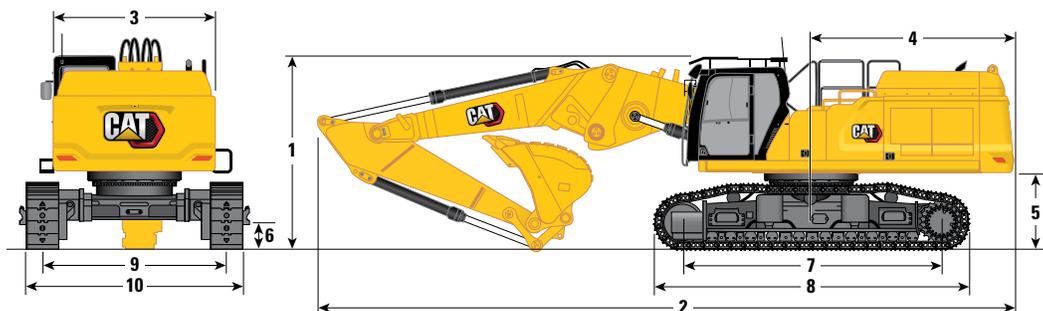
\*con o senza attacco rapido



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni

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



### Opzione braccio

### Braccio Retrofit con posizione diritta

### Opzioni avambraccio

### Avambraccio Retrofit

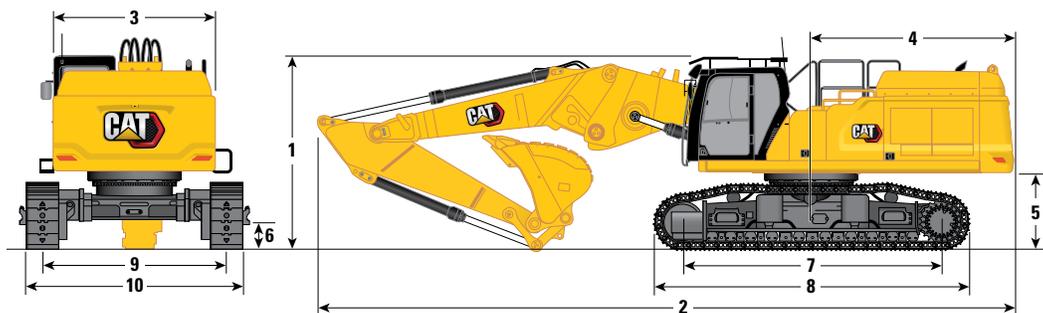
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
<b>1 Altezza della macchina:</b>						
Altezza cabina	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Altezza OPG	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Altezza del corrimano	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Con braccio/avambraccio/benna installati	4.520 mm	14'9"	4.010 mm	13'1"	4.070 mm	13'4"
Con braccio/avambraccio/benna montato/a (con tubazioni ausiliarie)	4.520 mm	14'9"	4.010 mm	13'1"	4.070 mm	13'4"
<b>2 Lunghezza della macchina:</b>						
Con braccio/avambraccio/benna installati	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Con braccio/avambraccio/benna montato/a (con tubazioni ausiliarie)	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Macchina base solo con braccio base (senza contrappeso)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Macchina base solo con braccio base (con contrappeso)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
<b>3 Larghezza del telaio superiore senza maniglie</b>	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
<b>4 Raggio di rotazione posteriore</b>	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
<b>5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino</b>	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Distanza del contrappeso da terra con lobo del pattino	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
<b>6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino</b>	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
<b>7 Lunghezza al centro dei rulli</b>	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni (continua)

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



### Opzione braccio

### Braccio Retrofit con posizione diritta

### Opzioni avambraccio

### Avambraccio Retrofit

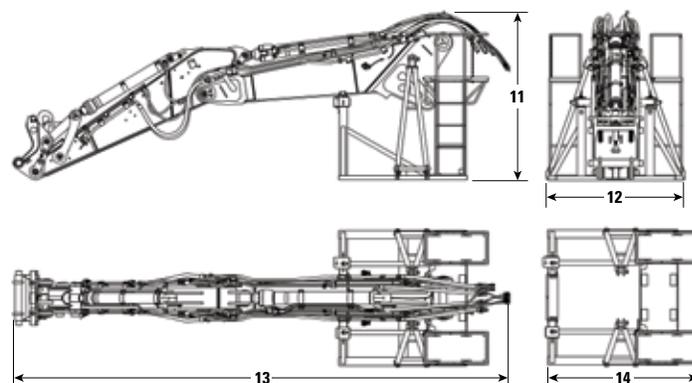
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
<b>8</b> Lunghezza cingoli	5.770	18'11"	5.770	18'11"	5.770	18'11"
<b>9</b> Carreggiata:						
Ritrazione	2.400	7'10"	2.400	7'10"	2.400	7'10"
Esteso	3.400	11'1"	3.400	11'1"	3.400	11'1"
<b>10</b> Larghezza carro – In ritrazione (con gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	3.255	10'8"	3.255	10'8"	3.255	10'8"
Pattini da 700 mm (28")	3.255	10'8"	3.255	10'8"	3.255	10'8"
Larghezza carro – In ritrazione (senza gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	3.000	9'10"	3.000	9'10"	3.000	9'10"
Pattini da 700 mm (28")	3.100	10'2"	3.100	10'2"	3.100	10'2"
Larghezza carro – Esteso (con gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	4.255	13'11"	4.255	13'11"	4.255	13'11"
Pattini da 700 mm (28")	4.255	13'11"	4.255	13'11"	4.255	13'11"
Larghezza carro – Esteso (senza gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	4.000	13'1"	4.000	13'1"	4.000	13'1"
Pattini da 700 mm (28")	4.100	13'5"	4.100	13'5"	4.100	13'5"
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

### Ingombro di trasporto:

#### Retrofit - Posizione diritta

	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")	R2.9TB (9'6")
<b>11</b> Altezza*	3.000 mm 9'10"	2.700 mm 8'10"	2.700 mm 8'10"
<b>12</b> Larghezza*	2.500 mm 8'2"	2.500 mm 8'2"	2.500 mm 8'2"
<b>13</b> Lunghezza*	9.110 mm 29'10"	8.580 mm 28'1"	8.110 mm 26'7"
<b>14</b> Lunghezza solo base	2.784 mm 9'1"	2.784 mm 9'1"	2.784 mm 9'1"

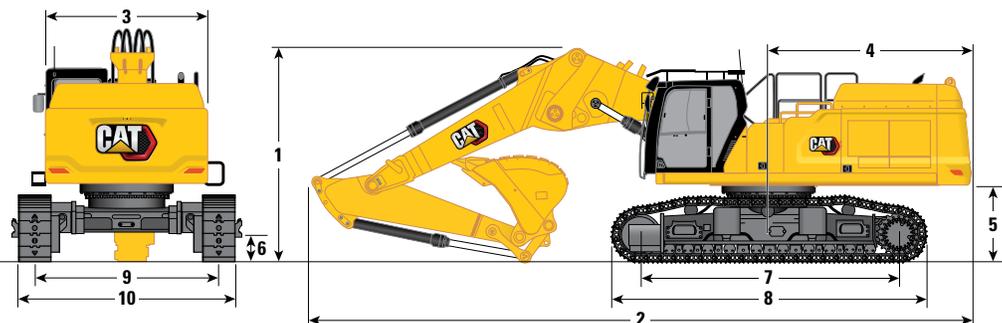
\*incluso l'attacco rapido



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni

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



Opzione braccio

Braccio Retrofit  
con posizione piegata

Opzioni avambraccio

Avambraccio Retrofit

R3.9TB (12'10")

R3.35TB (11'0")

R2.9TB (9'6")

### 1 Altezza della macchina:

Altezza cabina	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Altezza OPG	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Altezza del corrimano	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Con braccio/avambraccio/benna installati	4.600 mm	15'1"	4.060 mm	13'3"	4.300 mm	14'1"
Con braccio/avambraccio/benna montato/ a (con tubazioni ausiliarie)	4.600 mm	15'1"	4.060 mm	13'3"	4.300 mm	14'1"

### 2 Lunghezza della macchina:

Con braccio/avambraccio/benna installati	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"
Con braccio/avambraccio/benna montato/ a (con tubazioni ausiliarie)	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"
Macchina base solo con braccio base (senza contrappeso)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Macchina base solo con braccio base (con contrappeso)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"

### 3 Larghezza del telaio superiore senza maniglie

	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

### 4 Raggio di rotazione posteriore

	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

### 5 Distanza del contrappeso da terra senza lobo del pattino

	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
--	----------	------	----------	------	----------	------

### Distanza del contrappeso da terra con lobo del pattino

	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
--	----------	------	----------	------	----------	------

### 6 Distanza libera da terra senza lobo del pattino

	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
--	--------	------	--------	------	--------	------

### 7 Lunghezza al centro dei rulli

	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

Tipo di benna

GD

GD

GD

Capacità benna

	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Raggio al dente della benna

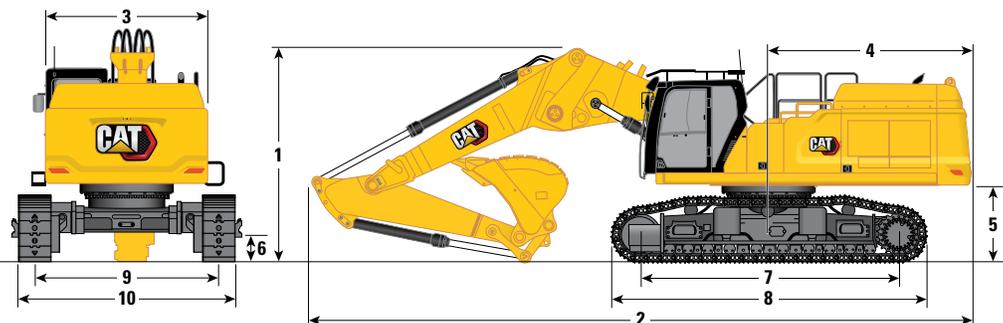
	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"
--	----------	------	----------	------	----------	------

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Dimensioni (continua)

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



### Opzione braccio

### Braccio Retrofit con posizione piegata

### Opzioni avambraccio

### Avambraccio Retrofit

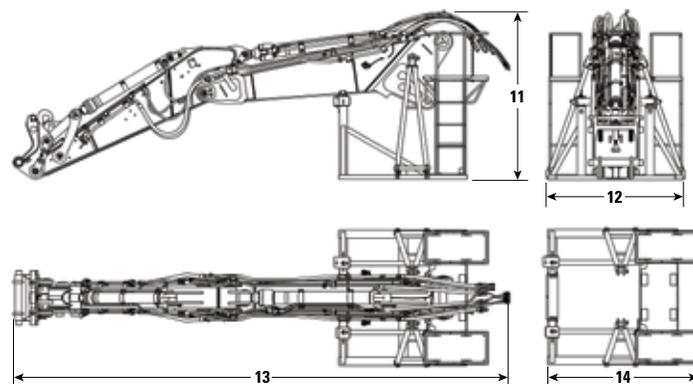
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
<b>8</b> Lunghezza cingoli	5.770	18'11"	5.770	18'11"	5.770	18'11"
<b>9</b> Carreggiata:						
Ritrazione	2.400	7'10"	2.400	7'10"	2.400	7'10"
Esteso	3.400	11'1"	3.400	11'1"	3.400	11'1"
<b>10</b> Larghezza carro – In ritrazione (con gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	3.255	10'8"	3.255	10'8"	3.255	10'8"
Pattini da 700 mm (28")	3.255	10'8"	3.255	10'8"	3.255	10'8"
Larghezza carro – In ritrazione (senza gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	3.000	9'10"	3.000	9'10"	3.000	9'10"
Pattini da 700 mm (28")	3.100	10'2"	3.100	10'2"	3.100	10'2"
Larghezza carro – Esteso (con gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	4.255	13'11"	4.255	13'11"	4.255	13'11"
Pattini da 700 mm (28")	4.255	13'11"	4.255	13'11"	4.255	13'11"
Larghezza carro – Esteso (senza gradini):						
Pattini da 600 mm (24")	4.000	13'1"	4.000	13'1"	4.000	13'1"
Pattini da 700 mm (28")	4.100	13'5"	4.100	13'5"	4.100	13'5"
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

### Ingombro di trasporto:

#### Retrofit - Posizione piegata

	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")	R2.9TB (9'6")
<b>11</b> Altezza*	3.000 mm 9'10"	2.700 mm 8'10"	2.700 mm 8'10"
<b>12</b> Larghezza*	2.500 mm 8'2"	2.500 mm 8'2"	2.500 mm 8'2"
<b>13</b> Lunghezza*	9.110 mm 29'10"	8.580 mm 28'1"	8.110 mm 26'7"
<b>14</b> Lunghezza	2.784 mm 9'1"	2.784 mm 9'1"	2.784 mm 9'1"

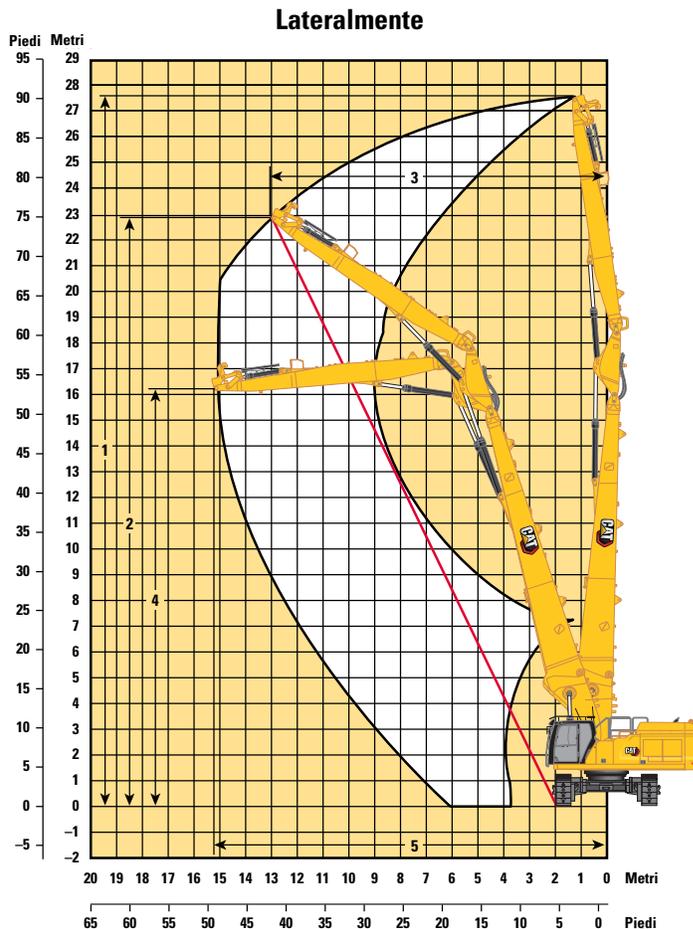
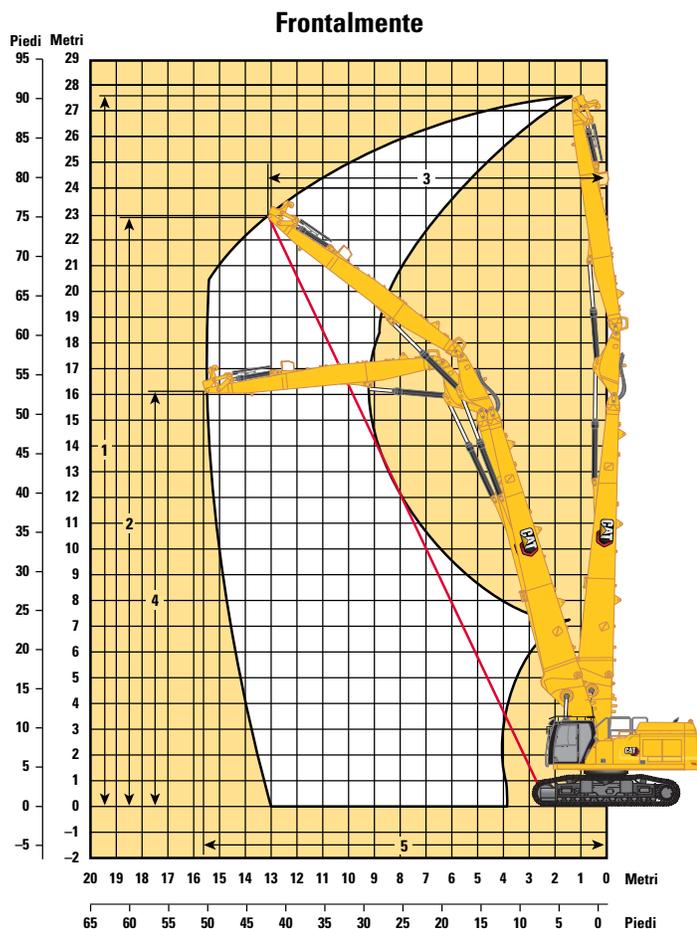
\*incluso l'attacco rapido



# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Forze e gamme operative

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



### Opzione braccio

### Opzione avambraccio

### Braccio UHD

### Avambraccio UHD

9,1 m (29'10")

Frontalmente:

<b>1</b> Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio	27.670 mm	90'9"
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Altezza massima di lavoro all'estremità dell'avambraccio - 1/2	22.930 mm	75'2"
<b>3</b> Sbraccio massimo di lavoro all'estremità dell'avambraccio - 1/2	13.850 mm	45'5"
<b>4</b> Altezza massima sul terminale dell'avambraccio in posizione di sbraccio massimo	16.110 mm	52'10"
<b>5</b> Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio	15.770 mm	51'8"

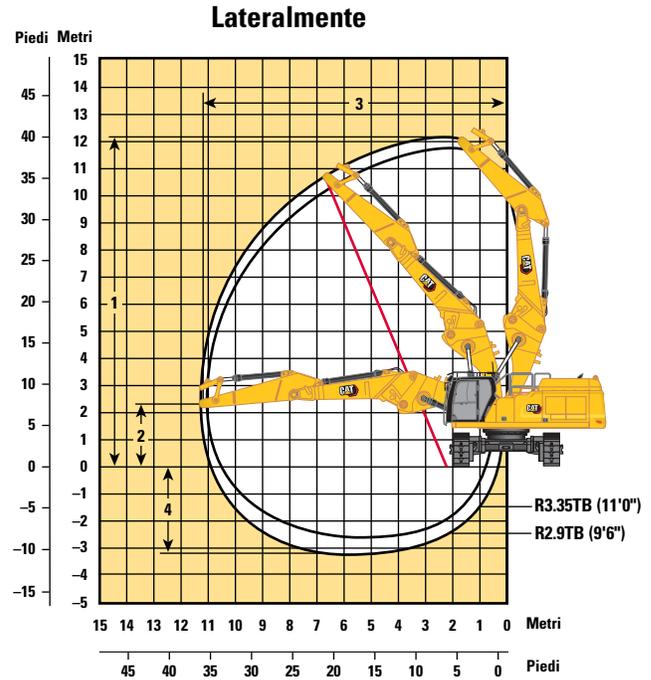
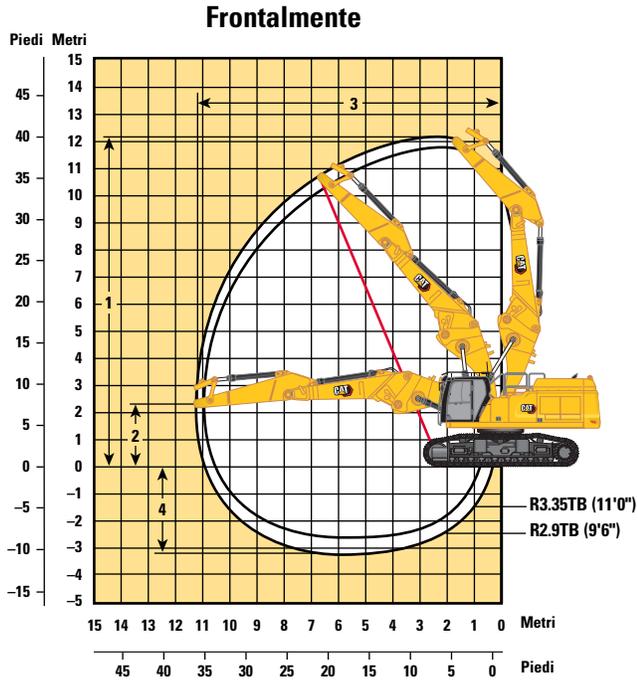
Lateralmente:

<b>1</b> Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio	27.670 mm	90'9"
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Altezza massima di lavoro all'estremità dell'avambraccio - 1/2	23.230 mm	76'2"
<b>3</b> Sbraccio massimo di lavoro all'estremità dell'avambraccio - 1/2	13.315 mm	43'8"
<b>4</b> Altezza massima sul terminale dell'avambraccio in posizione di sbraccio massimo	16.220 mm	53'2"
<b>5</b> Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio	15.210 mm	49'10"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Forze e gamme operative

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



### Opzione braccio

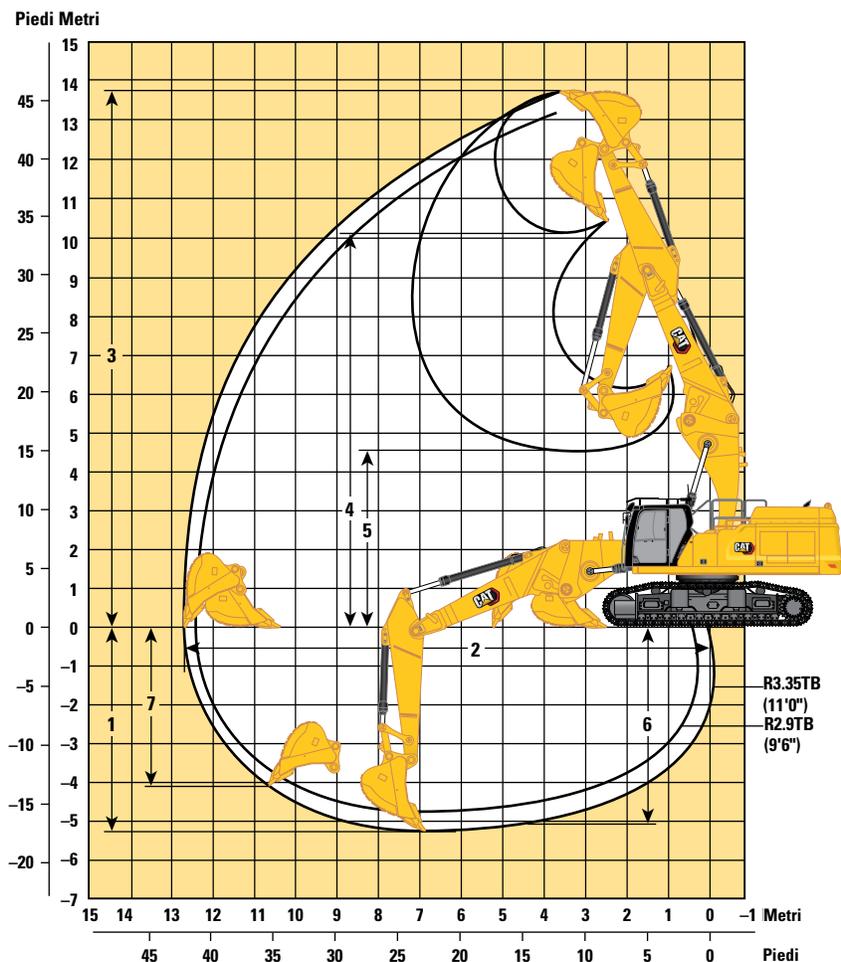
### Braccio Retrofit Posizione diritta

Opzioni avambraccio	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Frontalmente:						
1 Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Altezza all'estremità dell'avambraccio nella posizione di sbraccio massimo	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"
3 Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"	10.700 mm	35'1"
4 Profondità massima all'estremità dell'avambraccio	3.840 mm	12'7"	3.290 mm	10'10"	2.840 mm	9'4"
Lateralmente:						
1 Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Altezza all'estremità dell'avambraccio nella posizione di sbraccio massimo	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"
3 Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"	10.700 mm	35'1"
4 Profondità massima all'estremità dell'avambraccio	3.840 mm	12'7"	3.290 mm	10'10"	2.840 mm	9'4"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Forze e gamme operative

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

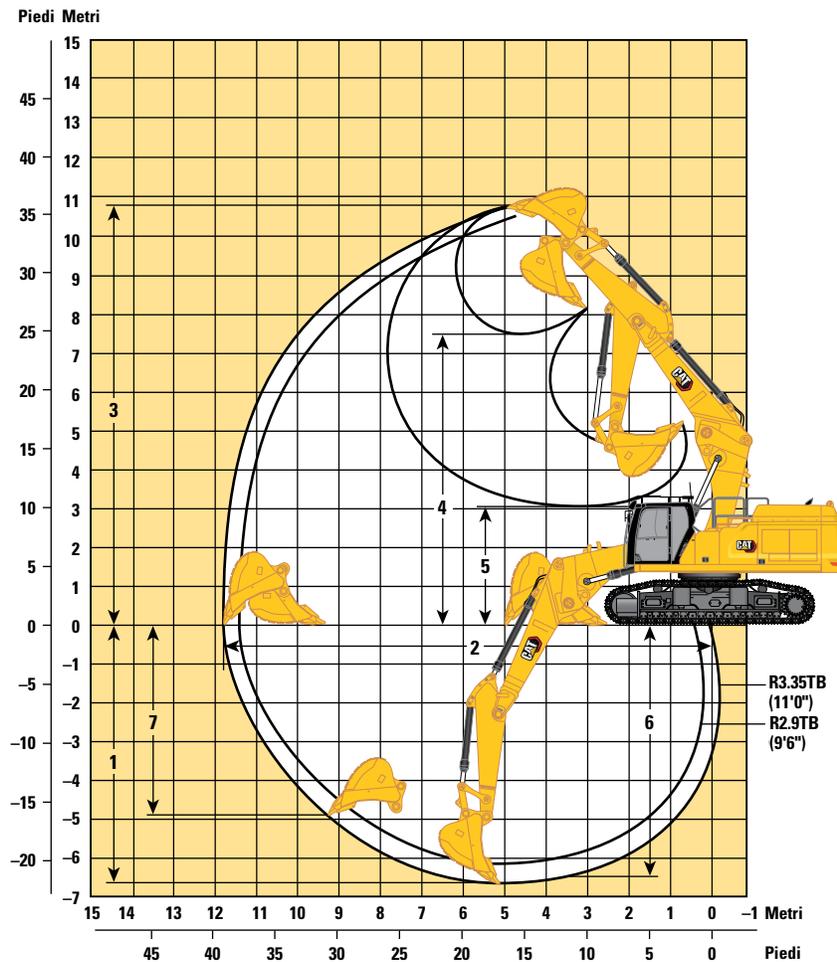


Opzioni avambraccio	Braccio Retrofit con posizione diritta					
	Avambraccio Retrofit					
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
<b>1</b> Profondità massima di scavo	5.730 mm	18'9"	5.180 mm	16'11"	4.730 mm	15'6"
<b>2</b> Sbraccio massimo a terra	13.260 mm	43'6"	12.790 mm	41'11"	12.590 mm	41'3"
<b>3</b> Altezza massima di taglio	14.070 mm	46'1"	13.900 mm	45'7"	13.580 mm	44'6"
<b>4</b> Altezza massima di carico	10.460 mm	34'3"	10.250 mm	33'7"	9.930 mm	32'6"
<b>5</b> Altezza minima di carico	4.040 mm	13'3"	4.580 mm	15'0"	5.020 mm	16'5"
<b>6</b> Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8 ft)	5.600 mm	18'4"	5.030 mm	16'6"	4.570 mm	14'11"
<b>7</b> Profondità massima di scavo parete verticale	4.610 mm	15'1"	4.110 mm	13'5"	3.070 mm	10'0"
Forza di scavo della benna (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Forze e gamme operative

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



### Opzione braccio

### Braccio Retrofit con posizione piegata

### Opzioni avambraccio

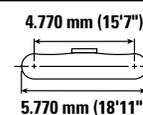
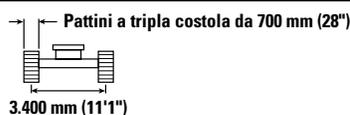
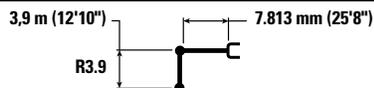
### Avambraccio Retrofit

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>1</b> Profondità massima di scavo	7.220	23'8"	6.670	21'10"	6.220	20'4"
<b>2</b> Sbraccio massimo a terra	12.270	40'3"	11.880	38'11"	11.460	37'7"
<b>3</b> Altezza massima di taglio	10.530	34'6"	10.690	35'0"	10.530	34'6"
<b>4</b> Altezza massima di carico	7.440	24'4"	7.500	24'7"	7.350	24'1"
<b>5</b> Altezza minima di carico	2.500	8'2"	3.050	10'0"	3.500	11'5"
<b>6</b> Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8 ft)	7.090	23'3"	6.520	21'4"	6.060	19'10"
<b>7</b> Profondità massima di scavo parete verticale	5.050	16'6"	4.980	16'4"	4.580	15'0"
Forza di scavo della benna (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Tipo di benna	GD		GD		GD	
Capacità benna	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Raggio al dente della benna	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

**Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo**

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga



	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb											
12.000 mm 40'0"			*10.800	*10.800								*9.600 *21.750	*9.600 *21.750	6.270 19'6"
10.500 mm 35'0"					*10.950 *22.350	*10.950 *22.350						*8.200 *18.300	*8.200 *18.300	8.170 26'2"
9.000 mm 30'0"					*12.350 *26.850	*12.350 *26.850	*10.050 *19.700	*10.050 *19.700				*7.600 *16.800	*7.600 *16.800	9.450 30'7"
7.500 mm 25'0"			*13.100 *28.650	*13.100 *28.650	*12.350 *29.200	*12.350 *29.200	*13.400 *29.200	*13.400 *29.200	*12.350 *26.400	*12.350 *26.400		*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.360 33'9"
6.000 mm 20'0"	*19.400 *39.900	*19.400 *39.900	*17.300 *36.900	*17.300 *36.900	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.700 *29.700	13.100 28.150	*10.500 *20.700	10.200 *20.700		*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	10.990 35'11"
4.500 mm 15'0"			*20.800 *45.000	*20.800 *45.000	*16.700 *36.150	*16.700 *36.000	*14.050 *30.450	12.700 27.350	*12.100 *26.200	10.000 21.500		*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	11.380 37'3"
3.000 mm 10'0"			*22.000 *47.600	*22.000 *47.500	*17.300 *37.450	15.950 34.450	*14.300 *30.950	12.300 26.450	*12.100 *26.100	9.800 21.050		*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	11.570 37'11"
1.500 mm 5'0"			*22.100 *47.950	21.050 45.300	*17.400 *37.700	15.350 33.100	*14.250 *30.800	11.900 25.650	*11.800 *25.500	9.600 20.650		*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	11.550 37'10"
0 mm 0'0"		*26.000 *26.000	*20.950 *45.550	20.550 44.200	*16.800 *36.450	14.950 32.250	*13.700 *29.600	11.650 25.100	*11.100 *23.850	9.450 20.350		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	11.330 37'2"
-1.500 mm -5'0"		*16.850 *38.650	*18.700 *40.650	*18.700 *40.650	*15.400 *33.250	14.800 31.850	*12.500 *26.850	11.550 24.850	*9.650 *20.300	9.400 20.300		*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.900 35'8"
-3.000 mm -10'0"			*15.400 *33.300	*15.400 *33.300	*12.900 *27.800	*12.900 *27.800	*10.250 *21.800	*10.250 *21.800				*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	10.050 32'8"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

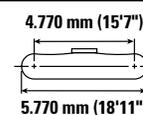
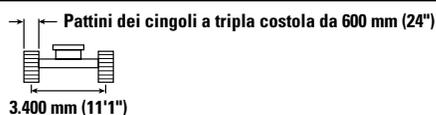
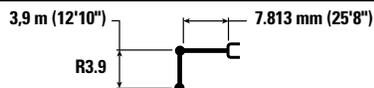
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
12.000 mm 40'0"	kg lb			*10.800 *28.650	*10.800 *28.650							*9.600 *21.750	*9.600 *21.750	6.270 19'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.950 *22.350	*10.950 *22.350					*8.200 *18.300	*8.200 *18.300	8.170 26'2"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*12.350 *26.850	*12.350 *26.850	*10.050 *19.700	*10.050 *19.700			*7.600 *16.800	*7.600 *16.800	9.450 30'7"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*13.100 *28.650	*13.100 *28.650	*13.400 *29.200	*13.400 *29.200	*12.350 *26.400	*12.350 *26.400			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.360 33'9"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*19.400 *39.900	*19.400 *39.900	*17.300 *36.900	*17.300 *36.900	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.700 *29.700	12.900 27.800	*10.500 *20.700	10.050 *20.700	*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	10.990 35'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*20.800 *45.000	*20.800 *45.000	*16.700 *36.150	16.500 35.500	*14.050 *30.450	12.550 26.950	*12.100 *26.200	9.850 21.200	*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	11.380 37'3"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.000 *47.600	21.700 46.850	*17.300 *37.450	15.750 33.950	*14.300 *30.950	12.100 26.100	*12.100 *26.100	9.650 20.750	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	11.570 37'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*22.100 *47.950	20.750 44.650	*17.400 *37.700	15.150 32.650	*14.250 *30.800	11.750 25.300	*11.800 *25.500	9.450 20.300	*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	11.550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*26.000 *57.300	*26.000 *57.300	*20.950 *45.550	20.250 43.550	*16.800 *36.450	14.750 31.800	*13.700 *29.600	11.500 24.750	*11.100 *23.850	9.300 20.050	*8.500 *18.700	8.400 18.500	11.330 37'2"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*16.850 *36.650	*16.850 *36.650	*18.700 *40.650	*18.700 *40.650	*15.400 *33.250	14.550 31.400	*12.500 *26.850	11.350 24.500	9.650 *20.300	9.250 20.000	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.900 35'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*15.400 *33.300	*15.400 *33.300	*12.900 *27.800	*12.900 *27.800	*10.250 *21.800	*10.250 *21.800			*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	10.050 32'8"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

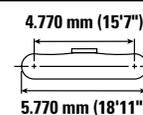
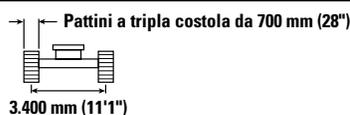
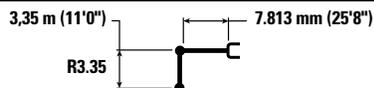
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

**Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo**

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650					*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24'0"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250					*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28'9"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.200 *28.050			*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32'1"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*26.350 *56.650	*26.350 *56.650	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	13.000 27.900	*8.200 8.200		*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.550 35.650	*14.350 *31.100	12.650 27.200	*12.250 *24.350	9.950 21.400	*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35'9"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.400 *48.450	21.750 46.950	*17.600 *38.100	15.850 34.250	*14.500 *31.350	12.250 26.400	*12.100 *26.150	9.800 21.050	*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36'5"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*22.000 *47.750	20.950 45.150	*17.450 *37.850	15.350 33.100	*14.250 *30.850	11.950 25.750	*11.700 *25.100	9.650 20.750	*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *44.200	*20.300 *44.200	*16.550 *35.900	15.050 32.400	*13.500 *29.150	11.750 25.300	*10.650 *22.600	9.550 20.600	*9.300 *20.500	9.150 20.100	10.880 35'8"
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	*14.800 *31.950	*11.950 *25.650	11.650 25.150			*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500					*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28'11"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

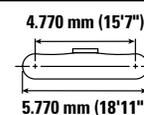
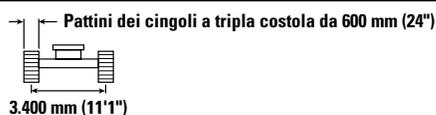
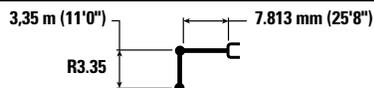
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

**Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo**

Carro a carreggiata variabile idraulica



	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
12.000 mm 40'0"	kg lb												*11.650 *11.650	5.390	
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650 *9.650							*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24'0"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250						*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28'9"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.050 27.950				*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32'1"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*26.350 *56.650	*26.350 *56.650	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	12.800 27.550	*8.200 *8.200			*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.300 35.200	*14.350 *31.100	12.450 26.800	*12.250 *24.350	9.850 21.100		*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35'9"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.400 *48.450	21.450 46.300	*17.600 *38.100	15.650 33.750	*14.500 *31.350	12.100 26.050	*12.100 *26.150	9.650 20.750		*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36'5"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*22.000 *47.750	20.650 44.500	*17.450 *37.850	15.150 32.600	*14.250 *30.850	11.750 25.350	*11.700 *25.100	9.500 20.450		*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *44.200	*20.300 43.750	*16.550 *35.900	14.800 31.950	*13.500 *29.150	11.550 24.900	*10.650 *22.600	9.400 20.250		*9.300 *20.500	9.000 19.800	10.880 35'8"
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	14.700 31.700	*11.950 *25.650	11.500 24.800				*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500						*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28'11"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

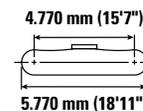
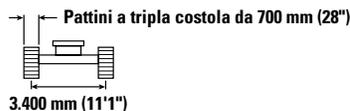
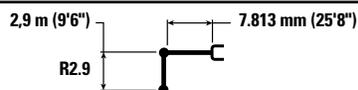
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

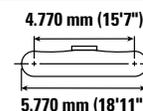
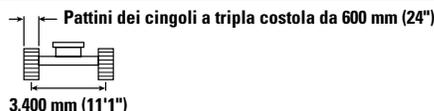
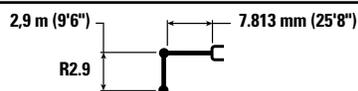
Carro a carreggiata variabile idraulica più larga



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
10.500 mm 35'0"	kg lb			*16.000 *33.600	*16.000 *33.600							*11.500 *25.800	*11.500 *25.800	6.860 21'9"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*17.000 *37.250	*17.000 *37.250	*15.650 *32.750	*15.650 *32.750					*10.300 *22.800	*10.300 *22.800	8.350 27'0"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*19.050 *41.300	*19.050 *41.300	*16.250 *35.350	*16.250 *35.350	*13.700 *26.050	13.050 *26.050			*9.700 *21.450	*9.700 *21.450	9.370 30'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*27.550 *59.150	*27.550 *59.150	*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.800 *36.450	*16.800 *36.450	*14.350 *31.150	12.900 27.700			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.060 32'10"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*22.000 *47.500	*22.000 *47.500	*17.400 *37.700	16.400 35.350	*14.550 *31.500	12.550 27.050			*9.550 *21.000	*9.550 *21.000	10.490 34'4"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.500 *48.750	21.500 46.450	*17.700 *38.350	15.800 34.500	*14.550 *31.500	12.200 26.350	*12.000 *22.300	9.800 21.050	*9.800 *21.600	9.550 21.000	10.690 35'0"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.600 *47.000	20.900 45.000	*17.400 *37.700	15.300 33.000	*14.200 *30.650	11.950 25.750	*11.350 *22.800	9.650 20.800	*10.300 *22.700	9.450 20.800	10.670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.500 *42.500	*19.500 *42.500	*16.250 *35.200	15.050 32.500	*13.200 *28.450	11.800 25.400			*10.050 *22.150	9.700 21.400	10.440 34'2"
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*16.450 *35.900	*16.450 *35.900	*14.150 *30.550	*14.150 *30.550	*11.300 *24.150	*11.300 *24.150			*8.800 *19.350	*8.800 *19.350	9.970 32'7"

## Braccio Retrofit (posizione diritta) – con leverismi della benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
10.500 mm 35'0"	kg lb			*16.000 *33.600	*16.000 *33.600							*11.500 *25.800	*11.500 *25.800	6.860 21'9"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*17.000 *37.250	*17.000 *37.250	*15.650 *32.750	*15.650 *32.750					*10.300 *22.800	*10.300 *22.800	8.350 27'0"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*19.050 *41.300	*19.050 *41.300	*16.250 *35.350	*16.250 *35.350	*13.700 *26.050	12.900 *26.050			*9.700 *21.450	*9.700 *21.450	9.370 30'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*27.550 *59.150	*27.550 *59.150	*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.800 *36.450	*16.800 *36.450	*14.350 *31.150	12.700 27.300			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.060 32'10"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*22.000 *47.500	*22.000 *47.500	*17.400 *37.700	16.200 34.900	*14.550 *31.500	12.400 26.650			*9.550 *21.000	*9.550 *21.000	10.490 34'4"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.500 *48.750	21.200 45.800	*17.700 *38.350	15.550 33.550	*14.550 *31.500	12.050 25.950	*12.000 *22.300	9.650 20.750	*9.800 *21.600	9.400 20.700	10.690 35'0"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.600 *47.000	20.600 44.350	*17.400 *37.700	15.100 32.550	*14.200 *30.650	11.750 25.350	*11.350 *22.800	9.500 20.500	*10.300 *22.700	9.300 20.500	10.670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.500 *42.500	*19.500 *42.500	*16.250 *35.200	14.850 32.000	*13.200 *28.450	11.600 25.000			*10.050 *22.150	9.550 21.050	10.440 34'2"
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*16.450 *35.900	*16.450 *35.900	*14.150 *30.550	*14.150 *30.550	*11.300 *24.150	*11.300 *24.150			*8.800 *19.350	*8.800 *19.350	9.970 32'7"



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/solevare 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 UHD

## Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga

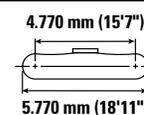
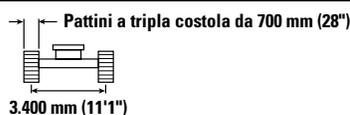
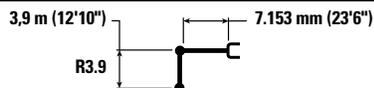


Diagramma braccio	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		Diagramma benna		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb										
9.000 mm 30'0"														*7.450 <b>*16.500</b>	*7.450 <b>*16.500</b>	8.240 <b>26'7"</b>
7.500 mm 25'0"									*8.750 <b>*16.650</b>	*8.750 <b>*16.650</b>				*7.200 <b>*15.900</b>	*7.200 <b>*15.900</b>	9.270 <b>30'2"</b>
6.000 mm 20'0"							*13.550 <b>*29.450</b>	*13.550 <b>*29.450</b>	*11.950 <b>*24.900</b>	*11.950 <b>*24.900</b>				*7.250 <b>*15.900</b>	*7.250 <b>*15.900</b>	9.970 <b>32'6"</b>
4.500 mm 15'0"					*17.600 <b>*38.000</b>	*17.600 <b>*38.000</b>	*14.700 <b>*31.850</b>	*14.700 <b>*31.850</b>	*12.900 <b>*28.050</b>	*12.900 <b>*28.050</b>				*7.450 <b>*16.350</b>	*7.450 <b>*16.350</b>	10.400 <b>34'0"</b>
3.000 mm 10'0"			*27.650 <b>*59.450</b>	*27.650 <b>*59.450</b>	*19.850 <b>*42.900</b>	*19.850 <b>*42.900</b>	*15.900 <b>*34.500</b>	*15.900 <b>*34.500</b>	*13.550 <b>*29.450</b>	12.800 <b>27.550</b>	*8.750 <b>*8.750</b>	*8.750 <b>*8.750</b>		*7.850 <b>*17.250</b>	*7.850 <b>*17.250</b>	10.600 <b>34'9"</b>
1.500 mm 5'0"			*21.850 <b>*51.450</b>	*21.850 <b>*51.450</b>	*21.550 <b>*46.600</b>	*21.550 <b>*46.600</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	16.100 <b>34.650</b>	*14.100 <b>*30.600</b>	12.400 <b>26.700</b>	*9.400 <b>*9.400</b>	*9.400 <b>*9.400</b>		*8.500 <b>*18.700</b>	*8.500 <b>*18.700</b>	10.580 <b>34'8"</b>
0 mm 0'0"			*22.500 <b>*51.800</b>	*22.500 <b>*51.800</b>	*22.250 <b>*48.200</b>	21.350 <b>46.000</b>	*17.450 <b>*37.800</b>	15.550 <b>33.550</b>	*14.350 <b>*31.050</b>	12.050 <b>26.000</b>				*9.500 <b>*20.950</b>	*9.500 <b>*20.950</b>	10.350 <b>33'11"</b>
-1.500 mm -5'0"	*16.100 <b>*36.200</b>	*16.100 <b>*36.200</b>	*27.700 <b>*62.550</b>	*27.700 <b>*62.550</b>	*21.900 <b>*47.400</b>	21.000 <b>45.150</b>	*17.300 <b>*37.400</b>	15.250 <b>32.900</b>	*14.050 <b>*30.300</b>	11.900 <b>25.600</b>				*11.150 <b>*24.650</b>	10.500 <b>23.150</b>	9.870 <b>32'4"</b>
-3.000 mm -10'0"	*23.000 <b>*51.800</b>	*23.000 <b>*51.800</b>	*26.150 <b>*56.650</b>	*26.150 <b>*56.650</b>	*20.350 <b>*44.050</b>	*20.350 <b>*44.050</b>	*16.150 <b>*34.850</b>	15.200 <b>32.700</b>	*12.750 <b>*11.850</b>					*12.450 <b>*27.350</b>	11.650 <b>25.800</b>	9.130 <b>29'10"</b>
-4.500 mm -15'0"			*21.850 <b>*47.050</b>	*21.850 <b>*47.050</b>	*17.400 <b>*37.300</b>	*17.400 <b>*37.300</b>	*13.550 <b>*28.700</b>	*13.550 <b>*28.700</b>						*12.100 <b>*26.600</b>	*12.100 <b>*26.600</b>	8.030 <b>26'1"</b>



ISO 10567:2007



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

## Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga

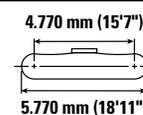
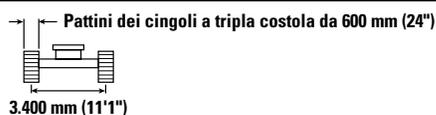
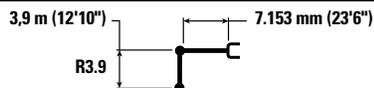


Diagramma braccio	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		Diagramma benna		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb										
9.000 mm 30'0"														*7.450 <b>*16.500</b>	*7.450 <b>*16.500</b>	8.240 <b>26'7"</b>
7.500 mm 25'0"									*8.750 <b>*16.650</b>	*8.750 <b>*16.650</b>				*7.200 <b>*15.900</b>	*7.200 <b>*15.900</b>	9.270 <b>30'2"</b>
6.000 mm 20'0"							*13.550 <b>*29.450</b>	*13.550 <b>*29.450</b>	*11.950 <b>*24.900</b>	*11.950 <b>*24.900</b>				*7.250 <b>*15.900</b>	*7.250 <b>*15.900</b>	9.970 <b>32'6"</b>
4.500 mm 15'0"					*17.600 <b>*38.000</b>	*17.600 <b>*38.000</b>	*14.700 <b>*31.850</b>	*14.700 <b>*31.850</b>	*12.900 <b>*28.050</b>	*12.900 <b>*28.050</b>				*7.450 <b>*16.350</b>	*7.450 <b>*16.350</b>	10.400 <b>34'0"</b>
3.000 mm 10'0"			*27.650 <b>*59.450</b>	*27.650 <b>*59.450</b>	*19.850 <b>*42.900</b>	*19.850 <b>*42.900</b>	*15.900 <b>*34.500</b>	*15.900 <b>*34.500</b>	*13.550 <b>*29.450</b>	12.600 <b>27.150</b>	*8.750 <b>*8.750</b>	*8.750 <b>*8.750</b>		*7.850 <b>*17.250</b>	*7.850 <b>*17.250</b>	10.600 <b>34'9"</b>
1.500 mm 5'0"			*21.850 <b>*51.450</b>	*21.850 <b>*51.450</b>	*21.550 <b>*46.600</b>	*21.550 <b>*46.600</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	15.850 <b>34.150</b>	*14.100 <b>*30.600</b>	12.200 <b>26.300</b>	*9.400 <b>*9.400</b>	*9.400 <b>*9.400</b>		*8.500 <b>*18.700</b>	*8.500 <b>*18.700</b>	10.580 <b>34'8"</b>
0 mm 0'0"			*22.500 <b>*51.800</b>	*22.500 <b>*51.800</b>	*22.250 <b>*48.200</b>	21.050 <b>45.350</b>	*17.450 <b>*37.800</b>	15.350 <b>33.050</b>	*14.350 <b>*31.050</b>	11.900 <b>25.600</b>				*9.500 <b>*20.950</b>	*9.500 <b>*20.950</b>	10.350 <b>33'11"</b>
-1.500 mm -5'0"	*16.100 <b>*36.200</b>	*16.100 <b>*36.200</b>	*27.700 <b>*62.550</b>	*27.700 <b>*62.550</b>	*21.900 <b>*47.400</b>	20.700 <b>44.550</b>	*17.300 <b>*37.400</b>	15.050 <b>32.400</b>	*14.050 <b>*30.300</b>	11.700 <b>25.200</b>				*11.150 <b>*24.650</b>	10.350 <b>22.800</b>	9.870 <b>32'4"</b>
-3.000 mm -10'0"	*23.000 <b>*51.800</b>	*23.000 <b>*51.800</b>	*26.150 <b>*56.650</b>	*26.150 <b>*56.650</b>	*20.350 <b>*44.050</b>	*20.350 <b>*44.050</b>	*16.150 <b>*34.850</b>	14.950 <b>32.250</b>	*12.750 <b>*12.750</b>	11.700				*12.450 <b>*27.350</b>	11.500 <b>25.400</b>	9.130 <b>29'10"</b>
-4.500 mm -15'0"			*21.850 <b>*47.050</b>	*21.850 <b>*47.050</b>	*17.400 <b>*37.300</b>	*17.400 <b>*37.300</b>	*13.550 <b>*28.700</b>	*13.550 <b>*28.700</b>						*12.100 <b>*26.600</b>	*12.100 <b>*26.600</b>	8.030 <b>26'1"</b>



ISO 10567:2007



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

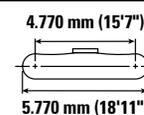
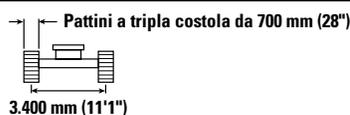
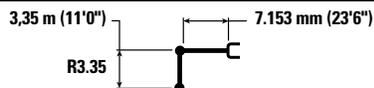
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga



	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
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30'0"							*9.950	*9.950			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24'10"
7.500 mm 25'0"							*13.600 *29.750	*13.600 *29.750			*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28'8"
6.000 mm 20'0"							*14.300 *31.100	*14.300 *31.100	*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31'2"
4.500 mm 15'0"			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	13.100 28.200	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32'8"
3.000 mm 10'0"			*20.800 *52.400	*20.800 *52.400	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	*16.500 *35.800	*14.000 *30.400	12.750 27.400	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33'5"
1.500 mm 5'0"			*15.550 *36.950	*15.550 *36.950	*22.150 *47.900	21.950 47.350	*17.350 *37.600	16.000 34.500	*14.400 *31.250	12.400 26.650	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33'5"
0 mm 0'0"			*19.550 *45.150	*19.550 *45.150	*22.450 *48.600	21.350 46.000	*17.650 *38.250	15.600 33.600	*14.450 *31.300	12.100 26.100	*10.450 *23.000	*10.450 *23.000	9.940 32'7"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.450 *34.800	*15.450 *34.800	*26.950 *60.450	*26.950 *60.450	*21.650 *46.900	21.100 45.450	*17.200 *37.150	15.350 33.100	*13.800 *29.700	*12.250 *27.100	11.250 24.800	9.450 30'11"
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.350 33.100		*12.650 *27.850	*12.650 *27.850	8.670 28'3"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850 *26.550	*11.850 *26.550		*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 24'1"



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/solevare 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 UHD

## Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica

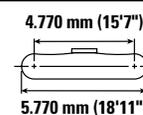
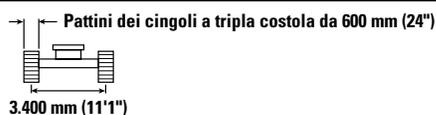
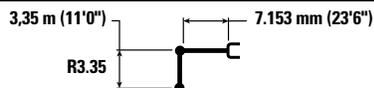


Diagramma	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagramma		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9.000 mm 30'0"							*9.950	*9.950			*8.450 <b>*18.650</b>	*8.450 <b>*18.650</b>	7.730 <b>24'10"</b>	
7.500 mm 25'0"							*13.600 <b>*29.750</b>	*13.600 <b>*29.750</b>			*8.100 <b>*17.800</b>	*8.100 <b>*17.800</b>	8.820 <b>28'8"</b>	
6.000 mm 20'0"							*14.300 <b>*31.100</b>	*14.300 <b>*31.100</b>	*12.250 <b>*24.450</b>	*12.250 <b>*24.450</b>	*8.050 <b>*17.700</b>	*8.050 <b>*17.700</b>	9.550 <b>31'2"</b>	
4.500 mm 15'0"			*25.050 <b>*53.700</b>	*25.050 <b>*53.700</b>	*18.650 <b>*40.250</b>	*18.650 <b>*40.250</b>	*15.400 <b>*33.350</b>	*15.400 <b>*33.350</b>	*13.450 <b>*29.250</b>	12.950 <b>27.800</b>	*8.250 <b>*18.100</b>	*8.250 <b>*18.100</b>	10.000 <b>32'8"</b>	
3.000 mm 10'0"			*20.800 <b>*52.400</b>	*20.800 <b>*52.400</b>	*20.750 <b>*44.850</b>	*20.750 <b>*44.850</b>	*16.500 <b>*35.800</b>	16.400 <b>35.350</b>	*14.000 <b>*30.400</b>	12.550 <b>27.050</b>	*8.650 <b>*19.000</b>	*8.650 <b>*19.000</b>	10.210 <b>33'5"</b>	
1.500 mm 5'0"			*15.550 <b>*36.950</b>	*15.550 <b>*36.950</b>	*22.150 <b>*47.900</b>	21.650 <b>46.700</b>	*17.350 <b>*37.600</b>	15.800 <b>34.050</b>	*14.400 <b>*31.250</b>	12.200 <b>26.300</b>	*9.350 <b>*20.550</b>	*9.350 <b>*20.550</b>	10.190 <b>33'5"</b>	
0 mm 0'0"			*19.550 <b>*45.150</b>	*19.550 <b>*45.150</b>	*22.450 <b>*48.600</b>	21.050 <b>45.350</b>	*17.650 <b>*38.250</b>	15.350 <b>33.100</b>	*14.450 <b>*31.300</b>	11.950 <b>25.700</b>	*10.450 <b>*23.000</b>	10.400 <b>22.900</b>	9.940 <b>32'7"</b>	
-1.500 mm -5'0"		*15.450 <b>*34.800</b>	*15.450 <b>*34.800</b>	*26.950 <b>*60.450</b>	*26.950 <b>*60.450</b>	*21.650 <b>*46.900</b>	20.800 <b>44.800</b>	*17.200 <b>*37.150</b>	15.150 <b>32.600</b>	*13.800 <b>*29.700</b>	11.800 <b>25.450</b>	*12.250 <b>*27.100</b>	11.100 <b>24.450</b>	9.450 <b>30'11"</b>
-3.000 mm -10'0"			*24.600 <b>*53.350</b>	*24.600 <b>*53.350</b>	*19.650 <b>*42.450</b>	*19.650 <b>*42.450</b>	*15.600 <b>*33.550</b>	15.150 <b>32.650</b>			*12.650 <b>*27.850</b>	12.500 <b>27.650</b>	8.670 <b>28'3"</b>	
-4.500 mm -15'0"					*15.900 <b>*34.000</b>	*15.900 <b>*34.000</b>	*11.850 <b>*26.550</b>	*11.850 <b>*26.550</b>			*11.850 <b>*26.550</b>	*11.850 <b>*26.550</b>	7.510 <b>24'1"</b>	



ISO 10567:2007



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

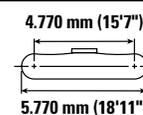
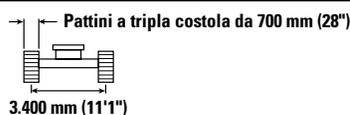
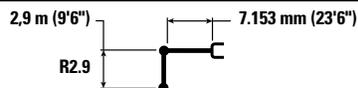
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

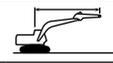
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo

Carro a carreggiata variabile idraulica più larga



	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9.000 mm 30'0"												
7.500 mm 25'0"					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250				*9.550 *21.100	*9.550 *21.100	8.350 27'1"
6.000 mm 20'0"			*17.350 *37.550	*17.350 *37.550	*14.900 *32.400	*14.900 *32.400	*10.900	*10.900		*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	9.110 29'9"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*26.650 *57.100	*26.650 *57.100	*19.450 *41.950	*19.450 *41.950	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.850 *30.150	13.000 27.950	*9.750 *21.450	*9.750 *21.450	9.590 31'4"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*21.400 *46.150	*21.400 *46.150	*16.950 *36.650	16.500 35.550	*14.300 *31.050	12.650 27.250	*10.300 *22.650	*10.300 *22.650	9.800 32'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*22.450 *48.600	21.800 47.000	*17.600 *38.150	15.950 34.350	*14.600 *31.600	12.350 26.600	*11.200 *24.600	10.950 24.150	9.790 32'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*18.150 *42.250	*18.150 *42.250	*22.400 *48.550	21.350 45.950	*17.700 *38.350	15.600 33.550	*14.450 *31.150	12.150 26.150	*12.650 *27.850	11.250 24.750	9.530 31'2"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*26.500 *57.800	*26.500 *57.800	*21.200 *46.000	21.200 45.600	*16.950 *36.600	15.400 33.250	*13.350	12.100	*13.350 *29.400	12.050 26.600	9.010 29'6"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*18.800 *40.600	*18.800 *40.600	*14.900 *31.900	*14.900 *31.900			*13.000 *28.550	*13.000 *28.550	8.190 26'8"



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/solevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

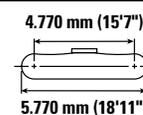
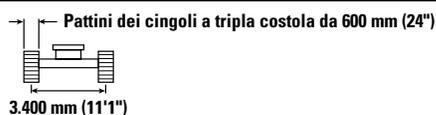
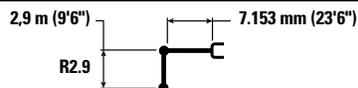
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

**Braccio Retrofit (posizione piegata) - con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato: attivo**

Carro a carreggiata variabile idraulica



	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
9.000 mm 30'0"												
7.500 mm 25'0"					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250			*9.550 *21.100	*9.550 *21.100	8.350 27'1"	
6.000 mm 20'0"			*17.350 *37.550	*17.350 *37.550	*14.900 *32.400	*14.900 *32.400	*10.900	*10.900	*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	9.110 29'9"	
4.500 mm 15'0"	*26.650 *57.100	*26.650 *57.100	*19.450 *41.950	*19.450 *41.950	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.850 *30.150	12.850 27.600	*9.750 *21.450	*9.750 *21.450	9.590 31'4"	
3.000 mm 10'0"			*21.400 *46.150	*21.400 *46.150	*16.950 *36.650	16.300 35.100	*14.300 *31.050	12.500 26.900	*10.300 *22.650	*10.300 *22.650	9.800 32'1"	
1.500 mm 5'0"			*22.450 *48.600	21.500 46.400	*17.600 *38.150	15.750 33.900	*14.600 *31.600	12.200 26.250	*11.200 *24.600	10.800 23.800	9.790 32'1"	
0 mm 0'0"	*18.150 *42.250	*18.150 *42.250	*22.400 *48.550	21.050 45.300	*17.700 *38.350	15.350 33.100	*14.450 *31.150	11.950 25.750	*12.650 *27.850	11.050 24.400	9.530 31'2"	
-1.500 mm -5'0"	*26.500 *57.800	*26.500 *57.800	*21.200 *46.000	20.900 44.950	*16.950 *36.600	15.200 32.750	*13.350	11.900	*13.350 *29.400	11.900 26.200	9.010 29'6"	
-3.000 mm -10'0"	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*18.800 *40.600	*18.800 *40.600	*14.900 *31.900	*14.900 *31.900			*13.000 *28.550	*13.000 *28.550	8.190 26'8"	



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 UHD

## Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità - Europa

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carreggiata variabile idraulicamente									
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Posizione piegata			Posizione diritta					
										R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")			
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>																		
Impieghi gravosi	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	●	●	●	●	●				
Impieghi critici	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	●	●				
Impieghi molto gravosi - Tagliente a V	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	●	●	●				
Impieghi gravosi	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	●	●	●				
Impieghi estremi - Tagliente a V	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	●	●	●				
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	9.390	9.997	11.665	8.552	9.006	9.650				
								lb	20.701	22.040	25.717	18.854	19.855	21.275				
<b>Con attacco spinotto-benna</b>																		
Impieghi gravosi	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	●	⊙	●	●				
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	●	●	⊙	⊙	●				
Impieghi critici	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	●	●				
Impieghi molto gravosi - Tagliente a V	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	●	●				
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	⊙	●	●				
Impieghi gravosi	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	●	●	●				
Impieghi molto gravosi - Tagliente a V	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	⊙	⊙	●				
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	8.337	8.944	10.612	7.499	7.953	8.597				
								lb	18.380	19.718	23.395	16.532	17.533	18.953				

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 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.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità - Giappone

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carreggiata variabile idraulicamente			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Posizione piegata		Posizione diritta	
									R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>												
Scavi generici	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●
Scavi gravosi	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●
Impieghi critici	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	9.997	11.665	9.006	9.650
								lb	22.040	25.717	19.855	21.275

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carreggiata variabile idraulicamente			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Posizione piegata		Posizione diritta	
									R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
<b>Con attacco spinotto-benna</b>												
Scavi generici	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●
Scavi gravosi	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●
Impieghi critici	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	8.944	10.612	7.953	8.597
								lb	19.718	23.395	17.533	18.953

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

**Densità massima del materiale:**

● 2.100 kg/m³ (3.500 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.

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Caratteristiche tecniche della benna e compatibilità - Nord America

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carreggiata variabile idraulicamente					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Posizione piegata			Posizione diritta		
									R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
<b>Modello imperniato (attacco rapido assente)</b>														
Capacità per impieghi generali	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	●	●	●	●	●	●
Capacità per impieghi generali - Punta larga	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	●	●	⊙	●	●
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	●	●	●	⊙	●	●
Impieghi gravosi	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	●	●	●	●	⊙	●
	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	●	●	●	●	●
Impieghi critici	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	●	●
Impieghi gravosi	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	●	●
Impieghi estremi - Tagliante a V	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●	●	●
Pulizia	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	●	●	●
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)								kg	9.390	9.997	11.665	8.552	9.006	9.650
								lb	20.701	22.040	25.717	18.854	19.855	21.275

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

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

### Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne - Nord America (continua)

	Leverismo	Larghezza		Capacità		Peso		Riempimento	Carreggiata variabile idraulicamente					
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Posizione piegata			Posizione dritta		
									R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
<b>Con attacco spinotto-benna</b>														
Capacità per impieghi generali	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	●	●	⊙	●	●
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	⊙	●	●	⊖	⊙	●
Capacità per impieghi generali - Punta larga	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	●	●	⊙	●	●
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	⊙	●	●	⊖	⊙	●
Impieghi gravosi	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	⊙	⊙	●	⊖	⊖	⊙
	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	●	●	⊙	●	●
Impieghi gravosi - Performance spinotto-benna	TB	1.200	48	1,49	1,95	1.935	4.266	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	1,74	2,27	2.070	4.563	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	1,98	2,59	2.242	4.943	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,23	2,91	2.413	5.320	100	●	●	●	●	●	●
	TB	1.900	74	2,56	3,34	2.595	5.721	100	●	●	●	⊙	●	●
Impieghi critici	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	⊙	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	⊙	●	●
Impieghi molto gravosi - Tagliente a V	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	●	●	●	●	●	●
Impieghi gravosi	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	●	●
Impieghi estremi - Tagliente a V	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●	●	●
Pulizia	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	⊙	●	●
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)								kg	8.337	8.944	10.612	7.499	7.953	8.597
								lb	18.380	19.718	23.395	16.532	17.533	18.953

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

Capacità riferita a ISO 7451:2007.

### Densità massima del materiale:

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

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

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa

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

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente						UHD 28 m (91'10")
Tipo di braccio	Lunghezza avambraccio	Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)			UHD 28 (91'10")
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318							✓
	Ganasce da demolizione MP318							✓
	Ganascia con frantumatore MP318							✓
	Ganasce da taglio MP318							✓
	Ganascia universale MP318							✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324							✓
	Ganasce da demolizione MP324							✓
	Ganascia con frantumatore MP324							✓
	Ganasce da taglio MP324							✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324							✓
	Ganascia universale MP324							✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332							✓
	Ganasce da demolizione MP332							✓
	Ganascia con frantumatore MP332							✓
	Ganasce da taglio MP332							✓
	Ganascia universale MP332							✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345			✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345			✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345 Parte superiore piatta	✓				✓		
	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			✓				✓	

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento     
  Nessun abbinamento     
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)     
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente						UHD 28 m (91'10")
Tipo di braccio	Lunghezza avambraccio	Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)			UHD 28 (91'10")
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Parte superiore piatta G345		✓	✓		✓	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025							✓
	Parte superiore piatta S3035							✓
	Parte superiore piatta S3050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P245		✓	✓				
	Frantumatore primario P318							✓
	Frantumatore primario P324							✓
	Frantumatore primario P332							✓
	Frantumatore primario P345		✓	✓		✓	✓	
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta		✓	✓		✓	✓	
	Frantumatore primario P365			✓			✓	
Benne a polipo	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	○	●	●	
Benne mordenti	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2700	○	●	●	○	●	●	
	CTV30-2900	○	●	●	○	○	●	
	CTV30-3100	○	○	●	○	○	●	
	CTV40-3500			○			○	
	CTV40-4000			○				

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

† Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente				
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)	
Lunghezza avambraccio		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S			✓†		✓†
Multiprocessori	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345		✓	✓		✓
	Ganasce per demolizione MP345		✓	✓		✓
	Ganasce con frantumatore MP345		✓	✓		✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta G345		✓	✓		✓
Frantumatori	Frantumatore primario P345			✓		✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta			✓		✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
	G332	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-45s

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-45

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

† Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-55

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente				
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)	
Lunghezza avambraccio		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H190 S	✓			✓	
Multiprocessori	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345	✓	✓		✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345	✓	✓		✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓	✓		✓	✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta G345	✓	✓		✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P245	✓				
	Frantumatore primario P345	✓	✓		✓	✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta	✓			✓	

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
	G332	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
	G332	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente	
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)	Retrofit (posizione diritta)
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2090	✓	✓
	Parte superiore piana S3070	✓	✓
	Parte superiore piana S3090	✓	✓

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Giappone

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

Abbinamento

† Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente					
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)		
Lunghezza avambraccio		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	H160 S	✓			✓		
	H180 S	✓			✓		
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori didemolizione	Parte superiore piatta S3050	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente			
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)		Retrofit (posizione diritta)	
Lunghezza avambraccio		R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	H160 S	✓		✓	
	H180 S	✓†		✓†	
	H190 S		✓†		✓†

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente	
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)	Retrofit (posizione diritta)
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piana S3070	✓	✓
	Parte superiore piana S3090	✓	✓

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America

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

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente						UHD 28 m (91'10")
Tipo di braccio	Lunghezza avambraccio	Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)			UHD 28 (91'10")
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318							✓
	Ganasce da demolizione MP318							✓
	Ganascia con frantumatore MP318							✓
	Ganasce da taglio MP318							✓
	Ganascia universale MP318							✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324							✓
	Ganasce da demolizione MP324							✓
	Ganascia con frantumatore MP324							✓
	Ganasce da taglio MP324							✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324							✓
	Ganascia universale MP324							✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP332							✓
	Ganasce da demolizione MP332							✓
	Ganascia con frantumatore MP332							✓
	Ganasce da taglio MP332							✓
	Ganascia universale MP332							✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345			✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce per demolizione MP345			✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce con frantumatore MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345 Parte superiore piatta	✓				✓		
	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				✓			✓	

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

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

Abbinamento       Nessun abbinamento       1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)       1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente						UHD 28 m (91'10")
Tipo di braccio	Lunghezza avambraccio	Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)			UHD 28 (91'10")
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Parte superiore piatta G345		✓	✓		✓	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025							✓
	Parte superiore piatta S3035							✓
	Parte superiore piatta S3050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P245		✓	✓				
	Frantumatore primario P318							✓
	Frantumatore primario P324							✓
	Frantumatore primario P332							✓
	Frantumatore primario P345		✓	✓		✓	✓	
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta		✓	✓		✓	✓	
	Frantumatore primario P365			✓			✓	
Benne a polipo	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
Benne mordenti	CTV30-1900		●	●		●	●	
	CTV30-2300		●	●		●	●	
	CTV30-2500		●	●		●	●	
	CTV30-2700		●	●		○	●	
	CTV30-3400		○	●		○	○	
	CTV30-3800		○	○			○	
	CTV40-3800			○				

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

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

Abbinamento

Utilizzo consentito sulla macchina inferiore al 50%

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente				
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)			Retrofit (posizione diritta)	
Lunghezza avambraccio		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")
Martelli idraulici	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S			✓†		✓†
Multiprocessori	Ganasce da taglio per calcestruzzo MP345		✓	✓		✓
	Ganasce per demolizione MP345		✓	✓		✓
	Ganasce con frantumatore MP345		✓	✓		✓
	Cesoie MP345	✓	✓	✓	✓	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta G345		✓	✓		✓
Frantumatori	Frantumatore primario P345			✓		✓
	Frantumatore P345 primario-Parte superiore piatta			✓		✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
	G332	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 352 UHD

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO HCS70/55

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente
Tipo di braccio		UHD 28 m (91'10")
Lunghezza avambraccio		UHD 28 (91'10")
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓
	Ganasce da demolizione MP318	✓
	Ganascia con frantumatore MP318	✓
	Ganasce da taglio MP318	✓
	Ganascia universale MP318	✓
	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP324	✓
	Ganasce da demolizione MP324	✓
	Ganascia con frantumatore MP324	✓
	Ganasce da taglio MP324	✓
	Ganascia da taglio per serbatoi MP324	✓
	Ganascia universale MP324	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G324	✓
	G332	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025	✓
	Parte superiore piatta S3035	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318	✓
	Frantumatore primario P324	✓

### ATTREZZATURE CON MONTAGGIO SUL BRACCIO

Sottocarro		Carreggiata variabile idraulicamente	
Tipo di braccio		Retrofit (posizione piegata)	Retrofit (posizione diritta)
	Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S2090	✓
Parte superiore piana S3070		✓	✓
Parte superiore piana S3090		✓	✓

# Attrezzatura standard e a richiesta per 352 UHD

## Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>CABINA (continua)</b>		
Componente frontale UHD da 28 m (91'10")	✓		Tergicristallo fisso P5A	✓	
Braccio Retrofit da 9,1 m (29'10")	✓		Tergicristallo parallelo con lavavetri	✓	
Avambraccio Retrofit da 2,9 m (9'6")	✓		Possibilità di installare il tergicristallo del lucernaio	✓	
Avambraccio Retrofit da 3,35 m (11'0")	✓		Luci interne a LED	✓	
Avambraccio Retrofit da 3,9 m (12'10")	✓		Luce di benvenuto da terra	✓	
Controllo dell'attrezzatura avanzato, UHD	✓		Tendina parasole anteriore a rullo	✓	
Leverismo benna, famiglia TB con anello di sollevamento, Cat Grade	✓		Tendina parasole posteriore a rullo		✓
Leverismo benna, dedicato UHD, famiglia C con anello di sollevamento	✓		OPG	✓	
Supporto per il trasporto per componente anteriore	✓		Tappetino lavabile	✓	
<b>CABINA</b>			<b>TECNOLOGIA CAT</b>		
Cabina di demolizione inclinabile con vetro laminato P5A sulla parte anteriore e superiore	✓		VisionLink®	✓*	
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	✓		Produttività VisionLink		✓
Climatizzatore bilivello automatico	✓		Remote Flash	✓	
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	✓		Sistema di monitoraggio della stabilità	✓	
Comando di avviamento del motore senza chiave	✓		Indicatore elettronico di beccheggio e rollio	✓	
Console regolabile in altezza, in modo continuo senza attrezzi	✓		Indicatore di direzione di marcia	✓	
Console lato sinistro ribaltabile	✓		Dispositivo di modifica del joystick elettronico	✓	
Joystick Cat	✓		<b>TECNOLOGIA CAT - BRACCIO RETROFIT</b>		
Sedile riscaldato e raffreddato con sospensione a regolazione automatica	✓		Cat Grade 2D	✓	
Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2")	✓		Cat Payload:	✓	
Interruttore a bilanciere dell'inclinazione	✓		– Peso statico		
Interruttore tergicristallo superiore	✓		– Calibrazione semi-automatica		
Radio integrata Bluetooth® (inclusi USB, porta aux e microfono)	✓		– Informazioni sul carico utile/ciclo		
2× uscite 12V CC	✓		– Capacità di reporting USB		
Portadocumenti	✓		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
Vano portaoggetti con rete dietro la testa e portavivande	✓		Batterie da 1.000 CCA esenti da manutenzione	✓	
Portabicchiere e portabottiglie più grandi	✓		Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Appendiabiti	✓		Illuminazione telaio a LED – 1.800 lumen	✓	
Lucernaio monopezzo fisso P5A	✓		Kit luci diffuse di qualità superiore		✓

(continua alla pagina seguente)

\*Solo abbonamento Connect. Sono disponibili abbonamenti aggiuntivi. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per conoscere la disponibilità.

# Attrezzatura standard e a richiesta per 352 UHD

## Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
<b>MOTORE</b>			<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>		
Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	✓		2D E-Fence (Swing)	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓		Arresto automatico del martello	✓	
Funzionamento fino a 4.500 m (14.760 ft) di altitudine	✓		Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓	
Ventola reversibile	✓		Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓	
Raffreddamento con temperatura ambiente elevata fino a 52 °C (126 °F)	✓		Sportelli del serbatoio, del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓	
Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓		Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		✓	Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓	
Alternatore da 115 A	✓		Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓		Corrimano e maniglia lato destro	✓	
Filtro primario con separatore dell'acqua e relativo indicatore	✓		Avvisatore acustico	✓	
Riscaldatore del blocco di avviamento a freddo		✓	Allarme di marcia		✓ <sup>2</sup>
Dispositivo di ausilio all'avviamento a etere		✓	Allarme oscillazione		✓
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltra integrato	✓		Telecamere retrovisiva e laterale destra	✓	
Sistema di raffreddamento affiancato	✓		Pacchetto specchietti per visibilità	✓	
Avvio in sicurezza con codice pin	✓		Visibilità a 360°		✓
Disattivazione da remoto	✓		<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>		
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>			Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓	
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio	✓		Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Valvola di ritegno per l'abbassamento dell'avambraccio	✓		Porte per il prelievo dell'olio programmato (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
SmartBoom™ con BLCV e dispositivo di allarme per sovraccarico	✓ <sup>1</sup>		Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™		✓
Precisione di rotazione	✓		Tecnico della diagnostica (ET remoto)	✓	
Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio	✓		Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico		✓ <sup>1</sup>
Valvola di controllo principale elettronica	✓		<b>SOTTOCARRO E STRUTTURE</b>		
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓		Carro a carreggiata variabile idraulica	✓	
Freno di blocco della rotazione automatico	✓		Cingolo lubrificato a grasso, tenuta in resina	✓	
Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓		Anello di traino su telaio di base	✓	
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓		Contrappeso di 12,0 mt (26.455 lb)	✓	
Due velocità di traslazione	✓		Pattini dei cingoli a tripla costola da 600 mm (24")		✓
Capacità olio idraulico biologico	✓		Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓
Circuito ausiliario combinato a due vie	✓		Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza	✓	
Circuiti ausiliari di media e alta pressione	✓		Protezione motore di traslazione HD	✓	
Circuito dell'attacco rapido	✓		Protezione inferiore HD	✓	

<sup>1</sup>Solo in Europa.

<sup>2</sup>Obbligatorio in Nord America.

# Attrezzature del modello 352 UHD

## Attrezzature e kit installati dal dealer

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

### ALTRE ATTREZZATURE

- Kit predisposizione condotto per filtrazione cabina avanzata (ACF, Advanced Cabin Filtration)
- Kit telecamera per attrezzatura

# Dichiarazione ambientale del modello 352 UHD

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

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motore

- Il motore Cat® C13 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- Tutti i motori diesel Cat nonroad U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014, Corea Tier 5, India CEV Stage V e Cina Nonroad Stage IV devono usare combustibile ULSD (diesel a bassissimo contenuto di zolfo con max 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore\*\* fino a:
  - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
  - ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

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

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

## Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,0 kg (2,2 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1.430 tonnellate metriche (1.576 ton).

## Vernice

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

## Prestazioni acustiche

Con ventola di raffreddamento alla velocità massima:

Esterno (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)

Interno (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

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

## Oli e liquidi

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

## Funzionalità e tecnologie

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

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

© 2023 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

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

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

ALXQ2898-04 (10-2023)  
Sostituisce ALXQ2898-03  
Numero di fabbricazione: 07F  
(Europe, Japan, N Am)

