

340F L UHD

Escavatore idraulico Ultra High Demolition



ORGANIZED BY
dari
WORLD
DEMOLITION
AWARDS 2016
SHORTLISTED
INNOVATION AWARD – PLANT & EQUIPMENT

Motore

Modello motore	Cat® C9.3 ACERT™	
Potenza – ISO 14396	234 kW	318 hp
Potenza – ISO 9249	228 kW	310 hp

Gamma operativa

Altezza perno massima	21.700 mm
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	3.600 kg

Pesi operativi

Peso minimo	43.800 kg
Peso massimo	50.900 kg

Il modello 340F L UHD arriva dove altre macchine non possono arrivare; grazie all'esclusivo sistema di attacco del braccio, potete installare o rimuovere in modo facile e rapido i componenti anteriori nelle versioni con sbraccio lungo o corto, rendendo le dimostrazioni più sicure e rapide. È nell'impianto idraulico che entra in gioco la vera potenza. Potete davvero demolire strutture per tutta la giornata con grande velocità, precisione e controllo. Caterpillar offre le migliori attrezzature della categoria: attrezzature più grandi e versatili per lavori di demolizione più grandi e versatili. Se a ciò aggiungete una cabina inclinabile silenziosa e confortevole, punti di manutenzione a portata di mano e la rinomata assistenza tecnica, semplicemente non troverete una soluzione da 40 tonnellate migliore per i lavori di demolizione.

Di seguito, è disponibile una panoramica dei vantaggi di serie che rendono il modello 340F L UHD la macchina ideale per il vostro settore grazie alla sua straordinaria versatilità:



Prestazioni ed efficienza

- Il componente anteriore UHD può arrivare fino a 22 m di altezza ed è in grado di trasportare fino a 3,6 tonnellate con uno sbraccio orizzontale pari a 15 m.
- Potete contare sul motore C9.3 ACERT, economico, affidabile e conforme agli standard sulle emissioni UE Stage IV.
- Risparmiate combustibile, in questo modo ridurrete le emissioni e prolungherete gli intervalli di manutenzione grazie al sistema di arresto automatico del motore integrato. Inserite semplicemente l'intervallo desiderato direttamente nel monitor e lasciate che la macchina faccia il resto.
- Riducete le sollecitazioni con SmartBoom™, un sistema che attutisce le vibrazioni trasmesse alla macchina e alla cabina, in particolare durante l'utilizzo del martello con la configurazione aggiornata.

Sommario

Caratteristiche principali.....	2
Caratteristiche tecniche.....	4
Attrezzatura standard.....	22
Attrezzatura a richiesta.....	23

Caratteristiche principali

Vantaggi di serie e optional

Tecnologia e sicurezza Cat

- Mantenete lo strumento nella posizione corretta e a una distanza di lavoro sicura con l'esclusivo sistema Cat Active Stability Monitoring System™ (sistema di monitoraggio attivo della stabilità Cat).
- Migliorate la sicurezza con il nuovo sistema di perni idraulici che blocca i componenti anteriori.
- Mantenete una visuale chiara intorno alla macchina con le telecamere posteriore e laterale.
- Migliorate la sicurezza e la visibilità con il vetro rinforzato con tergilavacrystalli sui finestrini anteriore e superiore. Entrambi i finestrini sono protetti con un sistema di protezione contro la caduta di oggetti.
- Prendete decisioni tempestive basate su dati effettivi per ottimizzare l'efficienza e ridurre al minimo i costi di esercizio. Cat Product Link™ e VisionLink® consentono l'accesso remoto alla posizione della macchina, alle ore di funzionamento, al consumo di combustibile, ai tempi di inattività, agli eventi e ai codici diagnostici.

Comfort

- Godetevi la tranquillità e il comfort offerti dalla cabina da demolizione dedicata.
- Per il massimo comfort, sono disponibili sedili completamente regolabili nonché braccioli e joystick regolabili.
- Aumentare la visibilità verso l'alto con la cabina ribaltabile durante le operazioni di demolizione con sbraccio elevato.

Manutenzione

- Raggiungete i punti di manutenzione, come le piattaforme di ingrassaggio e i rubinetti dei liquidi, accessibili a terra.
- Scaricate rapidamente l'olio idraulico e l'olio motore con il sistema QuickEvac™.
- Mantenete produttiva la vostra macchina con il prelievo periodico dell'olio e del liquido di raffreddamento S-O-S™.
- Proteggete le masse radianti e prolungate gli intervalli di pulizia grazie alla protezione dedicata montata sull'esterno della porta per evitare l'ingresso di detriti piccoli all'interno del vano.



Versatilità

- Installate o rimuovete facilmente e rapidamente i componenti anteriori nelle versioni con sbraccio lungo o corto con il nuovo sistema di attacco del braccio ad azionamento idraulico. Rilasciate rapidamente e ricollegate tutte le tubazioni idrauliche grazie ai connettori che possono essere maneggiati senza alcun attrezzo.
- Ottimizzate la prestazioni della macchina con un attacco rapido Cat.
- Passate da uno strumento all'altro in pochi minuti con l'esclusivo sistema di comando strumento Caterpillar, un sistema che registra le pressioni e i flussi per un massimo di 20 attrezzature.

Durata

- Affidatevi alla lunga durata della vostra macchina nelle applicazioni più impegnative; il tutto supportato da un'assistenza tecnica senza eguali presso il dealer Cat locale.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Motore

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

Impianto idraulico

Opzione componenti anteriori	Componenti anteriori UHD	Componenti anteriori aggiornati
Impianto principale – Flusso massimo (totale)	570 L/min	570 L/min
Sistema di rotazione – Flusso massimo	139 L/min	279 L/min
Pressione massima – Attrezzatura	35.000 kPa	35.000 kPa
Pressione massima – Attrezzatura (modalità sollevamento potenziato)	—	38.000 kPa
Pressione massima – Traslazione	35.000 kPa	35.000 kPa
Pressione massima – Rotazione	28.000 kPa	28.000 kPa
Sistema pilota – Flusso massimo	29 L/min	29 L/min
Sistema pilota – Pressione massima	4.100 kPa	4.100 kPa
Cilindro del braccio base – Alesaggio	160 mm	160 mm
Cilindro del braccio base – Corsa	1.357 mm	1.357 mm
Cilindro del braccio intermedio – Alesaggio	170 mm	—
Cilindro del braccio intermedio – Corsa	1738 mm	—
Cilindro dell'avambraccio – Alesaggio	170 mm	170 mm
Cilindro dell'avambraccio – Corsa	1.039 mm	1738 mm
Cilindro benna CB – Alesaggio	140 mm	—
Cilindro benna CB – Corsa	1.100 mm	—
Cilindro benna DB – Alesaggio	—	150 mm
Cilindro benna DB – corsa	—	1151 mm

Trasmissione

	Componenti anteriori UHD	Componenti anteriori aggiornati
Massima velocità di marcia	4,8 km/h	4,8 km/h
Massimo sforzo di trazione alla barra	285 kN	289 kN

Meccanismo di rotazione

	Componenti anteriori UHD	Componenti anteriori aggiornati
Velocità di rotazione	4,4 giri/min	8,9 giri/min
Coppia di rotazione	109 kN·m	109 kN·m

Capacità di rifornimento

	Componenti anteriori UHD	Componenti anteriori aggiornati
Capacità del serbatoio del combustibile	620 L	620 L
Sistema di raffreddamento	43 L	43 L
Olio motore (con filtro)	32 L	32 L
Riduttore di rotazione (ciascuno)	19 L	19 L
Riduttore finale (ciascuno)	8 L	8 L
Capacità olio dell'impianto idraulico (compreso serbatoio)	420 L	380 L
Olio per serbatoio idraulico	175 L	175 L
Serbatoio DEF	41 L	41 L

Cingoli

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

Prestazioni acustiche

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

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

- Possono essere necessarie protezioni acustiche quando si lavora con una macchina non dotata di cabina operatore o con cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.
- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA e MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.

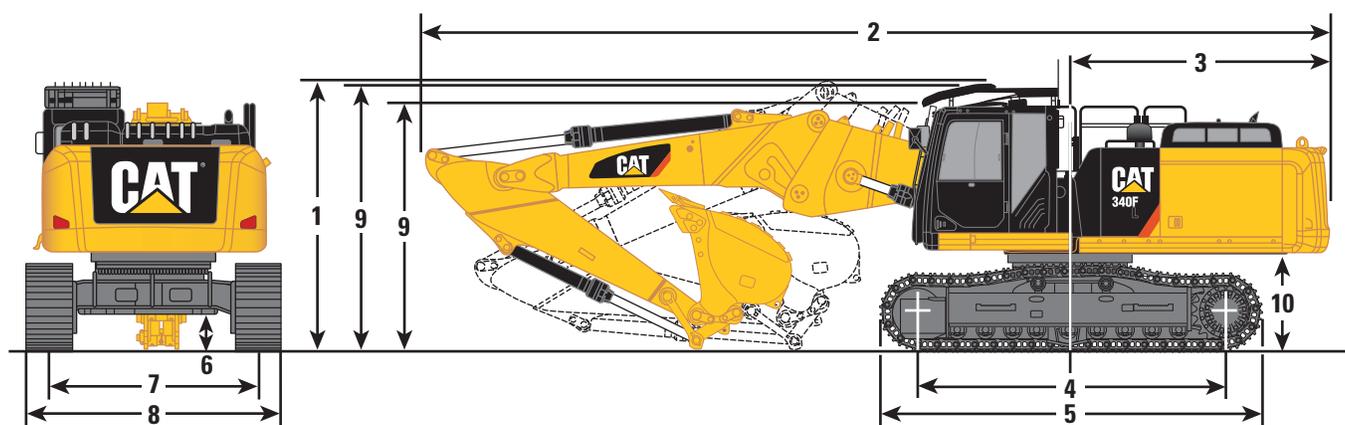
Standard

Freni	SAE J1026 APR90
Cabina/Struttura FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzione carro	Carro lungo					
	Braccio aggiornato (diritto)			Braccio aggiornato (piegato)		
Opzioni avambraccio	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Altezza di spedizione*	3.990 mm	3.760 mm	3.780 mm	3.990 mm	3.890 mm	4.060 mm
2 Lunghezza di spedizione	12.050 mm	12.110 mm	12.090 mm	11.420 mm	11.400 mm	11.460 mm
3 Raggio di rotazione posteriore	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
4 Lunghezza al centro dei rulli	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm
5 Lunghezza cingoli	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm
6 Distanza libera da terra*	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Distanza libera da terra**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
7 Carreggiata	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm
8 Larghezza cingolo						
Pattini da 600 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm
Pattini da 700 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm
9 Altezza cabina	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
Altezza cabina con protezione superiore	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm
10 Distanza del contrappeso da terra**	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
Tipo di benna	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacità benna	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Raggio della punta della benna	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm

*Compresa l'altezza del lobo del pattino.

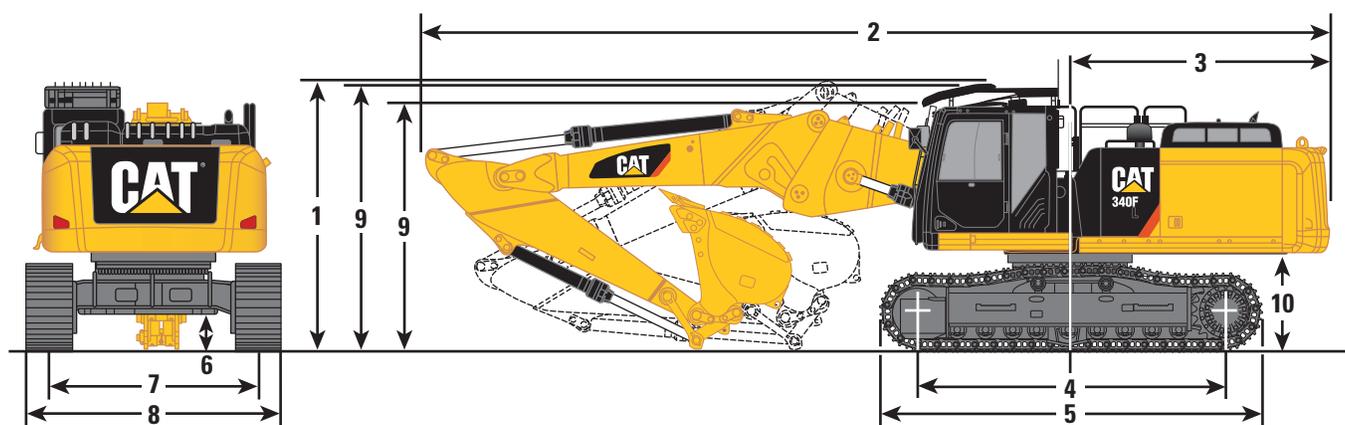
**Senza l'altezza del lobo del pattino.

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzione carro	Lungo carreggiata variabile idraulicamente					
	Braccio aggiornato (diritto)			Braccio aggiornato (piegato)		
Opzioni braccio	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opzioni avambraccio	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Altezza di spedizione*	4.010 mm	3.780 mm	3.810 mm	3.990 mm	3.900 mm	4.080 mm
2 Lunghezza di spedizione	12.060 mm	12.110 mm	12.100 mm	11.400 mm	11.380 mm	11.450 mm
3 Raggio di rotazione posteriore	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
4 Lunghezza al centro dei rulli	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm	4.040 mm
5 Lunghezza cingoli	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm	5.040 mm
6 Distanza libera da terra*	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm
Distanza libera da terra**	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
7 Carreggiata						
Ritrazione	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm
Esteso	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm
8 Larghezza cingolo						
Pattini da 600 mm – Ritratto	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm
Pattini da 600 mm – Allungato	3.420 mm	3.420 mm	3.420 mm	3.420 mm	3.420 mm	3.420 mm
Pattini da 700 mm – Ritratto	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm
Pattini da 700 mm – Allungato	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm	3.520 mm
9 Altezza cabina	3.440 mm	3.440 mm	3.440 mm	3.440 mm	3.440 mm	3.440 mm
Altezza cabina con protezione superiore	3.570 mm	3.570 mm	3.570 mm	3.570 mm	3.570 mm	3.570 mm
10 Distanza del contrappeso da terra**	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm
Tipo di benna	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacità benna	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Raggio della punta della benna	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm

*Compresa l'altezza del lobo del pattino.

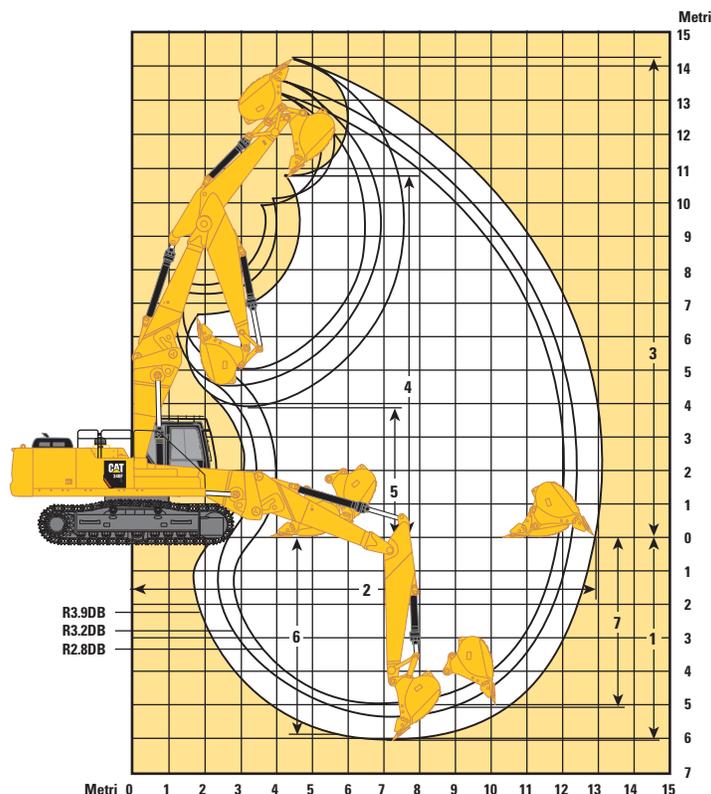
**Senza l'altezza del lobo del pattino.

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



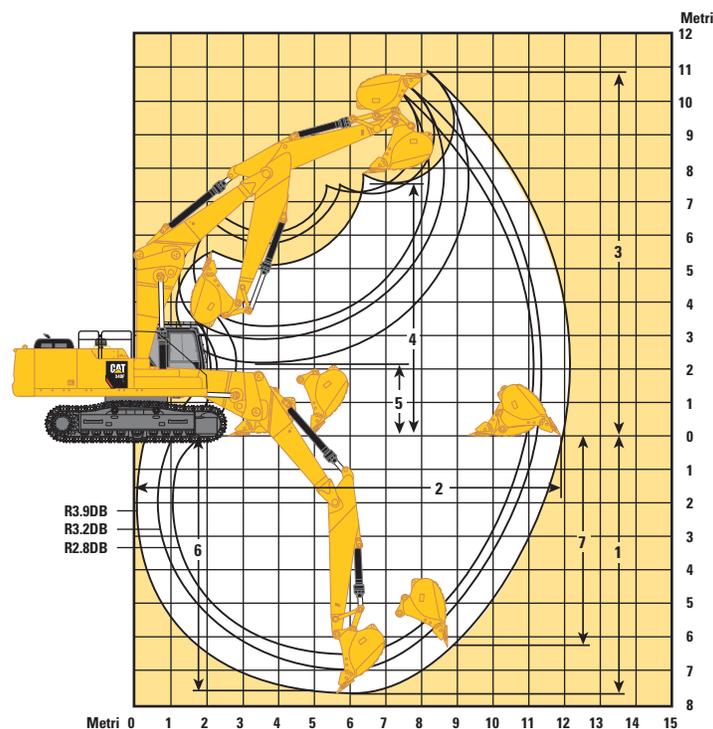
Opzione braccio	Braccio aggiornato (diritto)					
Opzioni avambraccio	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opzioni carro	Lungo			Lungo carreggiata variabile idraulicamente		
1 Profondità massima di scavo	6.040 mm	5.340 mm	4.940 mm	6.090 mm	5.390 mm	4.990 mm
2 Sbraccio massimo a terra	12.930 mm	12.210 mm	11.880 mm	12.940 mm	12.220 mm	11.890 mm
Raggio massimo dell'attrezzatura di lavoro	13.100 mm	12.390 mm	12.060 mm	13.100 mm	12.390 mm	12.060 mm
3 Altezza massima di taglio	14.250 mm	13.630 mm	13.430 mm	14.200 mm	13.570 mm	13.370 mm
4 Altezza massima di carico	10.710 mm	10.090 mm	9.870 mm	10.660 mm	10.030 mm	9.820 mm
5 Altezza minima di carico	3.850 mm	4.490 mm	5.000 mm	3.900 mm	4.540 mm	5.060 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	5.910 mm	5.190 mm	4.780 mm	5.960 mm	5.240 mm	4.830 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.140 mm	4.480 mm	4.110 mm	5.190 mm	4.540 mm	4.160 mm
Tipo di benna	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacità benna	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Raggio della punta della benna	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



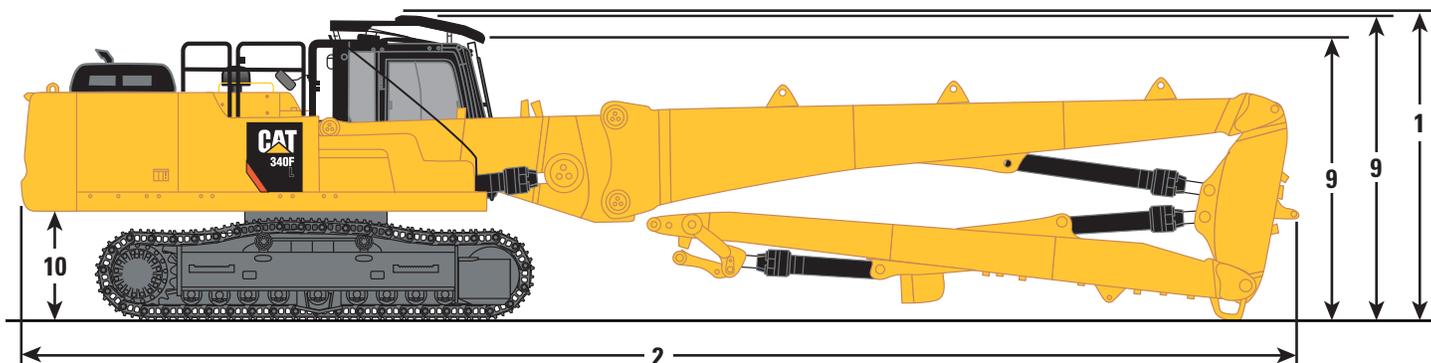
Opzione braccio	Braccio aggiornato (piegato)					
Opzioni avambraccio	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opzioni carro	Lungo			Carreggiata variabile idraulicamente		
1 Profondità massima di scavo	7.600 mm	6.900 mm	6.500 mm	7.660 mm	6.960 mm	6.560 mm
2 Sbraccio massimo a terra	11.940 mm	11.240 mm	10.950 mm	11.950 mm	11.250 mm	10.960 mm
Raggio massimo dell'attrezzatura di lavoro	12.120 mm	11.440 mm	11.150 mm	12.120 mm	11.440 mm	11.150 mm
3 Altezza massima di taglio	10.860 mm	10.460 mm	10.540 mm	10.810 mm	10.410 mm	10.490 mm
4 Altezza massima di carico	7.650 mm	7.290 mm	7.300 mm	7.600 mm	7.240 mm	7.250 mm
5 Altezza minima di carico	2.200 mm	2.900 mm	3.300 mm	2.150 mm	2.850 mm	3.250 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo piatto da 2.440 mm	7.470 mm	6.750 mm	6.340 mm	7.520 mm	6.800 mm	6.390 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	6.470 mm	5.650 mm	5.630 mm	6.520 mm	5.700 mm	5.680 mm
Tipo di benna	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacità benna	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³	2,12 m ³
Raggio della punta della benna	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm	1.779 mm

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzione carro	Carro lungo	Lungo carreggiata variabile idraulicamente
Opzioni braccio	Braccio UHD	Braccio UHD
Opzioni avambraccio	Avambraccio UHD	Avambraccio UHD
1 Altezza di spedizione*	3.520 mm	3.570 mm
2 Lunghezza di spedizione	15.180 mm	15.140 mm
3 Raggio di rotazione posteriore	3.500 mm	3.500 mm
4 Lunghezza al centro dei rulli	4.040 mm	4.040 mm
5 Lunghezza cingoli	5.040 mm	5.040 mm
6 Distanza libera da terra*	515 mm	485 mm
Distanza libera da terra**	480 mm	450 mm
7 Carreggiata	2.590 mm	
Ritrazione		2.390 mm
Esteso		2.820 mm
8 Larghezza cingolo		
Pattini da 600 mm	3.190 mm	N/D
Pattini da 600 mm – Ritratto	N/D	2.990 mm
Pattini da 600 mm – Allungato	N/D	3.420 mm
Pattini da 700 mm	3.290 mm	N/D
Pattini da 700 mm – Ritratto	N/D	3.090 mm
Pattini da 700 mm – Allungato	N/D	3.520 mm
9 Altezza cabina	3.390 mm	3.440 mm
Altezza cabina con protezione superiore	3.520 mm	3.570 mm
10 Distanza del contrappeso da terra**	1.230 mm	1.270 mm

*Compresa l'altezza del lobo del pattino.

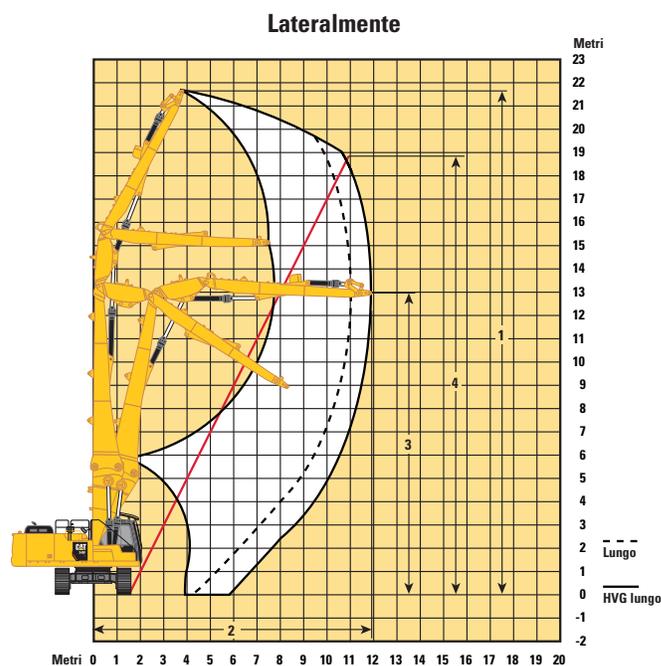
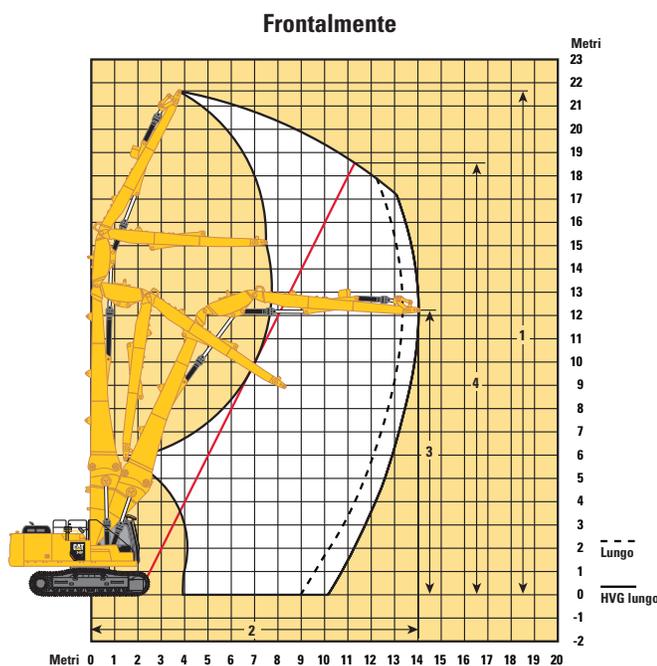
**Senza l'altezza del lobo del pattino.

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



Tipo di braccio

Tipo di avambraccio

Opzioni carro

Terminale del braccio UHD e braccio anteriore UHD

Avambraccio UHD

Lungo

**Lungo carreggiata
variabile idraulicamente**

Frontalmente

1 Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio

21.650 mm

21.700 mm

2 Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio

13.350 mm

14.040 mm

3 Altezza massima sul terminale dell'avambraccio in posizione di sbraccio massimo

12.440 mm

12.160 mm

4 Altezza di lavoro massima perno sul terminale dell'avambraccio

18.550 mm

18.590 mm

Peso massimo al terminale dell'avambraccio

3.600 kg

3.600 kg

Lateralmente

1 Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio

21.650 mm

21.700 mm

2 Sbraccio massimo sul terminale dell'avambraccio

11.030 mm

11.960 mm

3 Altezza massima sul terminale dell'avambraccio in posizione di sbraccio massimo

13.080 mm

12.910 mm

4 Altezza di lavoro massima perno sul terminale dell'avambraccio

18.860 mm

18.850 mm

Peso massimo al terminale dell'avambraccio

3.600 kg

3.600 kg

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Pesi operativi e pressioni a terra

Braccio	Avambraccio	Benna	700 mm		600 mm HD		600 mm	
			Pattini a tripla costola		Pattini a tripla costola		Pattini a doppia costola	
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Carro lungo								
UHD*	UHD	—	45.100	72,0	45.500	84,7	45.600	84,7
Aggiornamento**	HD R3.9DB	2,28 m ³	44.000	70,3	44.300	82,4	44.400	82,4
	HD R3.2DB	2,28 m ³	43.800	70,0	44.200	82,2	44.300	82,2
	HD 2.8DB	2,28 m ³	43.800	70,0	44.100	82,1	44.200	82,1
Lungo carreggiata variabile idraulicamente								
UHD*	UHD	—	50.400	80,5	50.800	94,5	50.900	94,5
Aggiornamento**	HD R3.9DB	2,28 m ³	49.300	78,7	49.600	92,3	49.700	92,3
	HD R3.2DB	2,28 m ³	49.100	78,4	49.500	92,1	49.600	92,1
	HD 2.8DB	2,28 m ³	49.100	78,4	49.400	91,9	49.600	92,1

*Con attacco rapido da 0,5 mt, senza attrezzatura.

**In posizione piegata o diritta, con una benna di 2,12 m³ (1.800 kg).

Forze della benna e dell'avambraccio

Opzioni braccio	Braccio aggiornato (diritto)			Braccio aggiornato (piegato)		
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Opzioni avambraccio						
Impieghi generali						
Forza di scavo della benna (ISO)	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	144 kN	166 kN	185 kN	144 kN	166 kN	185 kN

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Pesi dei componenti principali

	kg
Carro (senza cingolo)	
Carro lungo	9.100
Carro HVG (Hydraulic Variable Gauge, carreggiata variabile idraulicamente) lungo	14.400
Struttura superiore (senza leverismo anteriore)	11.000
Contrappeso	8.500
Braccio base e terminale braccio UHD (include tubi, perni, cilindro del braccio base/intermedio)	7.200
Braccio anteriore UHD (include tubi e cilindro dell'avambraccio)	1.400
Braccio base e terminale braccio aggiornato (include tubi, perni, cilindro del braccio/avambraccio)	6.600
Avambraccio (include tubi, perni, cilindro benna e attacco)	3.000
Avambraccio (include tubi, perni, cilindro della benna)	
Avambraccio HD R3.2	2.000
Avambraccio HD R2.8	1.900
Avambraccio HD R3.9	2.100
Pattini	
A tripla costola da 700 mm	4.400
A tripla costola HD da 600 mm	4.700
A doppia costola da 600 mm	4.800

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro lungo

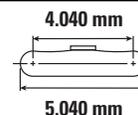
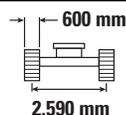
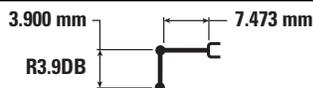


Diagram		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		Diagram		mm
12.000 mm	kg											*8.850	*8.850	5.280
10.500 mm	kg			*10.000	*10.000							*6.950	*6.950	7.490
9.000 mm	kg			*9.550	*9.550	*9.550	9.150					*6.200	*6.200	8.920
7.500 mm	kg			*9.450	*9.450	*9.950	9.050	*9.200	6.550			*5.800	5.400	9.910
6.000 mm	kg	*10.050	*10.050	*10.850	*10.850	*11.050	8.700	9.950	6.400	*6.500	4.800	*5.600	4.700	10.610
4.500 mm	kg	*19.700	17.950	*14.800	11.600	*12.050	8.250	9.700	6.150	7.550	4.750	*5.550	4.300	11.050
3.000 mm	kg			*15.800	10.650	12.400	7.750	9.400	5.900	7.400	4.600	*5.600	4.050	11.280
1.500 mm	kg			*16.150	9.850	11.900	7.300	9.100	5.600	7.250	4.450	*5.800	3.950	11.310
0 mm	kg	*8.800	*8.800	*15.600	9.400	11.550	6.950	8.900	5.400	7.150	4.350	*6.150	4.000	11.130
-1.500 mm	kg	*12.750	*12.750	*14.150	9.250	11.400	6.800	8.800	5.300	*6.800	4.350	*6.250	4.250	10.740
-3.000 mm	kg	*13.700	*13.700	*11.850	9.250	*9.700	6.800	*7.550	5.350			*5.350	4.700	10.090

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro lungo

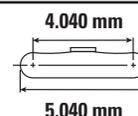
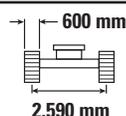


Diagram		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		Diagram		mm
10.500 mm	kg			*11.100	*11.100							*9.200	*9.200	6.370
9.000 mm	kg			*12.150	*12.150	*10.700	8.850					*8.000	7.800	8.000
7.500 mm	kg			*12.550	*12.550	*11.700	8.800	*8.400	6.350			*7.450	6.200	9.100
6.000 mm	kg	*16.800	*16.800	*14.450	12.100	*12.000	8.500	9.850	6.300			*7.200	5.300	9.850
4.500 mm	kg			*15.450	11.250	*12.450	8.100	9.600	6.100			*7.150	4.800	10.330
3.000 mm	kg			*16.200	10.350	12.250	7.600	9.350	5.850	7.350	4.550	*7.300	4.500	10.580
1.500 mm	kg			*16.150	9.700	11.850	7.200	9.100	5.600	7.250	4.500	7.150	4.400	10.600
0 mm	kg			*15.100	9.400	11.550	6.950	8.950	5.450			7.300	4.500	10.410
-1.500 mm	kg	*13.300	*13.300	*13.200	9.350	*10.850	6.900	*8.600	5.400			*6.650	4.800	9.990
-3.000 mm	kg			*10.500	9.450	*8.700	6.950	*6.250	5.550			*6.200	5.500	9.030



ISO 10567



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

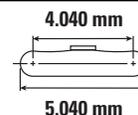
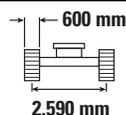
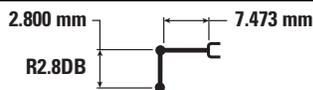
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

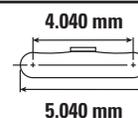
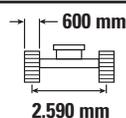
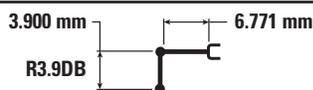
Carro lungo



Lunghezza braccio (mm)	Unità	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Carro lungo		mm
		Con benna	Senza benna	Con benna	Senza benna							
10.500 mm	kg	*15.500	*15.500							*12.250	*12.250	5.790
9.000 mm	kg			*13.800	12.800	*10.900	8.550			*10.300	8.450	7.550
7.500 mm	kg	*13.250	*13.250	*14.050	12.500	*12.000	8.650			*9.450	6.550	8.710
6.000 mm	kg	*19.200	18.600	*14.800	11.900	*12.250	8.400	9.700	6.200	8.850	5.600	9.490
4.500 mm	kg			*15.750	11.000	*12.650	7.950	9.550	6.000	8.050	5.000	9.990
3.000 mm	kg			*16.300	10.150	12.150	7.500	9.300	5.800	7.600	4.750	10.240
1.500 mm	kg			*15.950	9.600	11.750	7.150	9.050	5.600	7.500	4.650	10.270
0 mm	kg			*14.600	9.350	11.550	6.950	8.950	5.450	*7.550	4.750	10.070
-1.500 mm	kg			*12.500	9.350	*10.400	6.900	*8.050	5.450	*6.550	5.050	9.640
-3.000 mm	kg					*7.950	7.050			*6.950	6.300	8.180

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro lungo



Lunghezza braccio (mm)	Unità	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Carro lungo		mm
		Con benna	Senza benna	Con benna	Senza benna									
9.000 mm	kg							*6.600	*6.600			*6.000	*6.000	7.630
7.500 mm	kg											*5.650	*5.650	8.780
6.000 mm	kg							*9.650	9.450	*8.150	6.850	*5.550	*5.550	9.560
4.500 mm	kg					*12.100	*12.100	*10.400	9.050	*9.350	6.650	*5.600	5.400	10.050
3.000 mm	kg			*18.600	18.050	*13.800	11.850	*11.300	8.500	*9.800	6.350	*5.800	5.000	10.300
1.500 mm	kg			*21.150	16.100	*15.250	10.850	*12.100	7.950	9.550	6.050	*6.200	4.800	10.330
0 mm	kg	*7.300	*7.300	*20.400	15.000	*16.050	10.100	12.100	7.450	9.250	5.750	*6.800	4.800	10.130
-1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*21.550	14.500	*16.100	9.650	11.750	7.150	9.000	5.550	*7.750	4.950	9.700
-3.000 mm	kg	*17.550	*17.550	*19.950	14.400	*15.250	9.450	11.600	6.950			8.950	5.450	9.000



ISO 10567



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro lungo

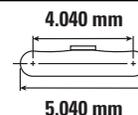
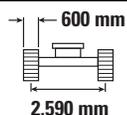
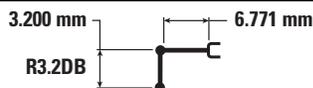


Diagramma braccio	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma braccio		mm	
	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2										
9.000 mm	kg											*7.750	*7.750	6.670
7.500 mm	kg						*9.800	9.400				*7.250	*7.250	7.960
6.000 mm	kg						*10.450	9.200				*7.150	6.900	8.820
4.500 mm	kg			*16.900	*16.900	*13.100	12.450	*11.100	8.800	*9.900	6.500	*7.250	6.050	9.350
3.000 mm	kg			*20.200	17.100	*14.650	11.450	*11.900	8.300	9.750	6.250	*7.600	5.550	9.620
1.500 mm	kg			*17.950	15.500	*15.850	10.600	12.500	7.800	9.450	5.950	*8.150	5.350	9.650
0 mm	kg			*19.150	14.750	*16.300	10.000	12.050	7.400	9.200	5.700	8.600	5.350	9.440
-1.500 mm	kg	*13.000	*13.000	*20.800	14.500	*15.900	9.650	11.750	7.150			9.100	5.600	8.970
-3.000 mm	kg	*20.600	*20.600	*18.700	14.550	*14.600	9.550	*11.450	7.050			*10.000	6.300	8.200

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro lungo

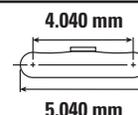
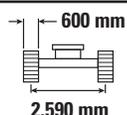


Diagramma braccio	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma braccio		mm	
	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2										
9.000 mm	kg											*9.950	*9.950	6.250
7.500 mm	kg						*10.200	9.150				*9.200	8.900	7.610
6.000 mm	kg					*12.250	*12.250	*10.850	9.050			*8.950	7.200	8.500
4.500 mm	kg			*17.850	*17.850	*13.600	12.200	*11.450	8.650	*9.650	6.350	*9.000	6.300	9.050
3.000 mm	kg			*19.650	16.500	*15.050	11.250	*12.150	8.150	9.650	6.150	9.100	5.750	9.330
1.500 mm	kg					*16.050	10.400	12.350	7.700	9.400	5.900	8.850	5.550	9.360
0 mm	kg			*16.500	14.650	*16.300	9.900	11.950	7.350	9.200	5.700	8.950	5.550	9.140
-1.500 mm	kg	*11.750	*11.750	*20.150	14.500	*15.650	9.600	11.750	7.150			9.600	5.900	8.660
-3.000 mm	kg	*21.400	*21.400	*17.750	14.600	*14.100	9.600	*10.900	7.150			*10.000	6.700	7.860



ISO 10567



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

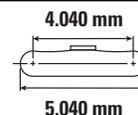
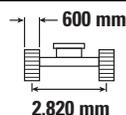
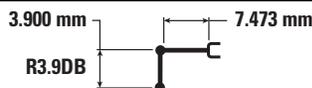


Diagram	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
12.000 mm	kg											*8.750	*8.750	5.380
10.500 mm	kg			*10.000	*10.000	*7.200	*7.200					*6.950	*6.950	7.550
9.000 mm	kg			*9.550	*9.550	*9.600	*9.600					*6.150	*6.150	8.960
7.500 mm	kg			*9.500	*9.500	*10.000	*10.000	*9.250	7.950			*5.800	*5.800	9.940
6.000 mm	kg	*10.200	*10.200	*10.950	*10.950	*11.100	10.450	*10.000	7.800	*6.650	5.950	*5.600	*5.600	10.630
4.500 mm	kg	*19.750	*19.750	*14.850	14.000	*12.050	10.000	*10.250	7.550	8.450	5.850	*5.550	5.350	11.070
3.000 mm	kg			*15.850	13.000	*12.550	9.450	*10.400	7.250	8.300	5.700	*5.650	5.100	11.290
1.500 mm	kg			*16.150	12.250	*12.700	9.000	10.250	7.000	8.150	5.600	*5.850	5.000	11.300
0 mm	kg	*8.950	*8.950	*15.600	11.800	*12.350	8.700	*10.000	6.800	*8.000	5.500	*6.150	5.100	11.120
-1.500 mm	kg	*12.950	*12.950	*14.100	11.600	*11.400	8.550	*9.150	6.700	*6.750	5.450	*6.200	5.350	10.720
-3.000 mm	kg	*13.600	*13.600	*11.800	11.650	*9.650	8.550	*7.450	6.700			*5.350	*5.350	10.040

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

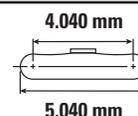
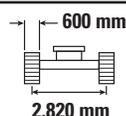
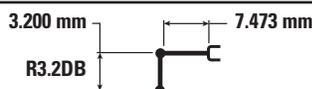


Diagram	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
10.500 mm	kg			*11.250	*11.250							*9.150	*9.150	6.440
9.000 mm	kg			*12.150	*12.150	*10.850	10.600					*7.950	*7.950	8.050
7.500 mm	kg			*12.550	*12.550	*11.700	10.550	*8.650	7.700			*7.400	*7.400	9.130
6.000 mm	kg	*17.350	*17.350	*14.450	*14.450	*12.050	10.250	*10.400	7.650			*7.200	6.500	9.870
4.500 mm	kg			*15.500	13.600	*12.500	9.800	*10.500	7.450			*7.150	5.950	10.350
3.000 mm	kg			*16.200	12.700	*12.800	9.350	10.450	7.200	8.300	5.700	*7.300	5.650	10.580
1.500 mm	kg			*16.100	12.050	*12.750	8.950	10.200	6.950	8.200	5.600	*7.600	5.550	10.600
0 mm	kg			*15.050	11.750	*12.100	8.700	*9.750	6.800			*7.450	5.650	10.400
-1.500 mm	kg	*13.550	*13.550	*13.100	11.700	*10.800	8.600	*8.550	6.800			*6.600	6.000	9.970
-3.000 mm	kg			*10.400	*10.400	*8.600	*8.600					*6.250	*6.250	8.960



ISO 10567



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione diritta): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

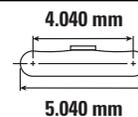
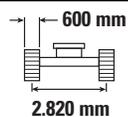
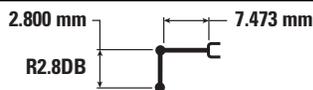


Diagram	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagram		mm	
	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2								
10.500 mm	kg									*12.150	*12.150	5.860
9.000 mm	kg			*13.800	*13.800	*11.300	10.350			*10.250	10.100	7.600
7.500 mm	kg	*13.350	*13.350	*14.050	*14.050	*12.000	10.400			*9.400	7.950	8.740
6.000 mm	kg	*19.300	*19.300	*14.850	14.300	*12.250	10.150	*10.550	7.550	*9.050	6.850	9.520
4.500 mm	kg			*15.800	13.400	*12.650	9.700	*10.600	7.400	*8.900	6.200	10.000
3.000 mm	kg			*16.300	12.500	*12.850	9.250	10.400	7.150	8.550	5.900	10.250
1.500 mm	kg			*15.900	11.950	*12.650	8.900	10.200	6.950	*8.250	5.800	10.270
0 mm	kg			*14.550	11.750	*11.850	8.700	*9.500	6.850	*7.500	5.950	10.060
-1.500 mm	kg			*12.400	11.750	*10.350	8.650	*8.000	6.850	*6.500	6.350	9.620
-3.000 mm	kg					*7.850	*7.850			*7.050	*7.050	8.030

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

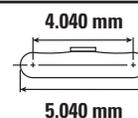
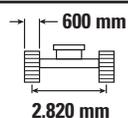
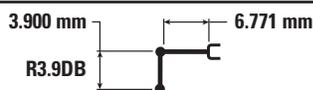


Diagram	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagram		mm	
	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2										
9.000 mm	kg						*6.800	*6.800			*6.000	*6.000	7.680	
7.500 mm	kg										*5.650	*5.650	8.810	
6.000 mm	kg						*9.650	*9.650	*8.250	8.250	*5.550	*5.550	9.580	
4.500 mm	kg					*12.150	*12.150	*10.400	*10.400	*9.350	8.050	*5.600	*5.600	10.070
3.000 mm	kg			*18.700	*18.700	*13.850	*13.850	*11.350	10.250	*9.800	7.700	*5.800	*5.800	10.310
1.500 mm	kg			*21.200	19.900	*15.300	13.250	*12.150	9.650	*10.200	7.400	*6.200	5.950	10.330
0 mm	kg	*7.450	*7.450	*20.450	18.800	*16.050	12.500	*12.650	9.200	10.350	7.100	*6.800	5.950	10.120
-1.500 mm	kg	*12.200	*12.200	*21.500	18.300	*16.050	12.050	*12.650	8.850	10.150	6.900	*7.800	6.250	9.680
-3.000 mm	kg	*17.750	*17.750	*19.900	18.150	*15.200	11.850	*11.950	8.700			*9.300	6.850	8.970



ISO 10567



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

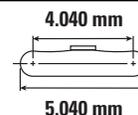
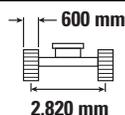
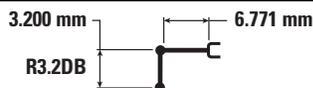


Diagramma braccio	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma braccio		mm	
	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2										
9.000 mm	kg											*7.750	*7.750	6.730
7.500 mm	kg						*9.950	*9.950				*7.250	*7.250	8.000
6.000 mm	kg						*10.450	*10.450				*7.150	*7.150	8.840
4.500 mm	kg			*17.000	*17.000	*13.150	*13.150	*11.100	10.550	*9.900	7.850	*7.250	*7.250	9.360
3.000 mm	kg			*20.300	*20.300	*14.700	13.850	*11.900	10.050	*10.250	7.600	*7.600	6.800	9.620
1.500 mm	kg			*17.850	*17.850	*15.850	12.950	*12.550	9.550	*10.500	7.300	*8.200	6.600	9.640
0 mm	kg			*19.300	18.550	*16.300	12.350	*12.850	9.100	10.350	7.100	*9.150	6.650	9.420
-1.500 mm	kg	*13.250	*13.250	*20.750	18.300	*15.900	12.050	*12.550	8.900			*10.000	7.000	8.950
-3.000 mm	kg	*20.900	*20.900	*18.600	18.300	*14.550	11.950	*11.350	8.800			*10.000	7.900	8.170

Braccio aggiornato (posizione piegata): con leverismi benna, senza benna, sollevamento potenziato attivo

Carro idraulico variabile lungo

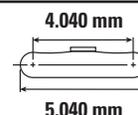
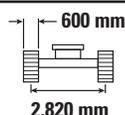


Diagramma braccio	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Diagramma braccio		mm	
	Icona 1	Icona 2	Icona 1	Icona 2										
9.000 mm	kg											*9.950	*9.950	6.310
7.500 mm	kg						*10.450	*10.450				*9.150	*9.150	7.650
6.000 mm	kg					*12.300	*12.300	*10.850	10.800			*8.950	8.650	8.530
4.500 mm	kg			*17.950	*17.950	*13.650	*13.650	*11.450	10.400	*9.850	7.750	*9.000	7.650	9.070
3.000 mm	kg			*18.950	*18.950	*15.100	13.650	*12.150	9.900	*10.450	7.500	*9.350	7.050	9.340
1.500 mm	kg					*16.100	12.800	*12.700	9.450	10.500	7.250	9.900	6.850	9.360
0 mm	kg			*16.700	*16.700	*16.300	12.250	*12.850	9.050	10.300	7.050	10.100	6.900	9.130
-1.500 mm	kg	*12.100	*12.100	*20.100	18.250	*15.650	12.000	*12.350	8.850			*10.200	7.350	8.640
-3.000 mm	kg			*17.650	*17.650	*14.000	12.000	*10.800	8.850			*10.000	8.400	7.830



ISO 10567



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

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

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Guida all'offerta di attrezzature (componenti anteriori UHD)*

Tipo di braccio	Braccio UHD
Tipo di avambraccio	Avambraccio UHD
Carro	Lungo/carreggiata variabile idraulicamente
Multiprocessore	MP318 MP324
Frantumatore	P315 P325
Benna a polipo per demolizione e smistamento	G320B G325B
Cesoia per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S320B S325B
Attacco dedicato	CW40 CWAC40

*Gli abbinamenti dipendono dalle configurazioni dell'escavatore. Rivolgersi al dealer Cat per gli abbinamenti di attrezzature appropriati.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Guida all'offerta di attrezzature (componenti anteriori aggiornati)†

Tipo di braccio		Piegata			Diritto			Piegata			Diritto		
Tipo di avambraccio		R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8
Carro		Lungo						Carreggiata variabile idraulicamente					
Martello idraulico	H140Es												
	H160Es				***	***	***				***	***	***
Multiprocessore	Ganascia MP30 CC	***				^	***	***			***	***	***
	Ganascia MP30 CR	***				^	***	***			***	***	***
	Ganascia MP30 PP	***	^^	^^				***					
	Ganascia MP30 PS	***				^	***	***			***	***	***
	Ganascia MP30 S	***				^	***	***			***	***	***
	Ganascia MP30 TS		^,^^	^,^^									
Frantumatore	P335	^				^	***	**			***	***	***
Polverizzatore	P235	***						***					
Benna a polipo per demolizione e smistamento	G325B-D/R				***								
	G330	^				***	***	**			**	**	**
Cesoia per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S340B		***	***					***	*			
	S365C		#			#			#		#		
Compattatore (a piastra vibrante)	CVP110												
Benna a polipo		Queste attrezzature sono disponibili per l'escavatore 340F L UHD. Rivolgersi al dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti appropriati.											
Attacco dedicato	CW-45												
	CW-45s												

†Gli abbinamenti variano in base alla configurazione dell'escavatore. Rivolgersi al dealer Cat per gli abbinamenti di attrezzature appropriati.

- * Abbinamento
- ** Abbinamento; imperniato o Cat PG
- *** Abbinamento; imperniato o CW
- # Abbinamento; solo imperniato
- ^ Lavoro solo sulla parte anteriore con CW (abbinamento; attacco imperniato e CW)
- ^^ Lavoro solo sulla parte anteriore con Cat PG (abbinamento; imperniato, CW e Cat PG)

Nota: benna a polipo per demolizione e smistamento (D – gusci da demolizione, R – gusci da riciclaggio)

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico UHD (Ultra High Demolition) 340F

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne (componenti anteriori aggiornati)

	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Carro lungo						Carro HVG					
						Braccio aggiornato											
						Posizione piegata			Posizione diritta			Posizione piegata			Posizione diritta		
						R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD
mm	m ³	kg	%														
Senza attacco rapido																	
Impieghi generali (GD)	DB	1.350	1,64	1.173	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1.650	2,11	1.352	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1.800	2,35	1.453	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖
Impieghi gravosi (HD)	DB	1.350	1,64	1.481	100	●	●	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	●
	DB	1.500	1,88	1.600	100	●	●	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1.650	2,12	1.730	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Impieghi critici (SD)	DB	1.650	2,14	1.827	90	●	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	5.680	5.455	4.810	4.450	4.240	3.715	7.190	6.910	6130	5.765	5.500	4.875
Con attacco rapido (CW45, CW45s)																	
Impieghi generali (GD)	DB	1.050	1,17	986	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1.200	1,40	1.064	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1.350	1,64	1.143	100	●	●	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1.500	1,87	1.245	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊖
	DB	1.650	2,11	1.324	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Impieghi gravosi (HD)	DB	1.350	1,64	1.417	100	●	●	⊙	⊖	⊖	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1.500	1,88	1.514	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1.650	2,12	1.647	100	⊖	⊖	○	◇	◇	X	●	●	⊙	⊙	⊖	○
Impieghi critici (SD)	DB	1.050	1,17	1.272	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1.650	2,15	1.802	90	⊙	⊖	○	◇	◇	X	●	●	●	⊙	⊖	○
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					kg	5.205	4.980	4.335	3.975	3.765	3.240	6.715	6.435	5.655	5.290	5.025	4.400

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

Capacità riferita a ISO 7451.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Non consigliato

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.

340F L UHD Attrezzatura standard

Attrezzatura standard

L'attrezzatura standard può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

IMPIANTO ELETTRICO

- Alternatore da 80 A
- Interruttore di circuito
- Batteria, standard
- Faro rotante
- Elettropompa di rifornimento con interruttore di spegnimento automatico

MOTORE

- Motore diesel Cat C9.3 ACERT
- Conforme agli standard sulle emissioni Stage IV
- Funzionamento fino a 2.300 m di altitudine senza riduzione di potenza
- Compatibile con il biodiesel
- Controllo automatico del regime motore
- Pompa elettrica di adescamento
- Separatore dell'acqua nella tubazione del combustibile, con sensore e indicatore del livello dell'acqua
- Modalità di potenza elevata, economy e standard
- Filtro dell'aria
- Filtro dell'aria con tenuta radiale
- Sistema di raffreddamento affiancato
- Filtro primario con separatore dell'acqua e relativo indicatore
- Kit di avviamento, basse temperature, -18 °C
- Indicatore differenziale del combustibile nella tubazione del combustibile
- 2 filtri primari da 4 micron e 1 filtro primario da 10 micron nella tubazione del combustibile
- Compatibile con il biodiesel
- Scarichi rapidi, olio motore e olio idraulico (QuickEvac)

IMPIANTO IDRAULICO

- Dispositivi di controllo abbassamento braccio e avambraccio con SmartBoom
- Sollevamento potenziato
- Valvola di smorzamento rotazione inversa
- Freno di blocco della rotazione automatico
- Filtro di ritorno idraulico a prestazioni elevate
- Circuito di rigenerazione per braccio e avambraccio
- Compatibilità con bio-olio
- Comando QC

LEVERISMO ANTERIORE

- Terminale del braccio UHD con luci a sinistra/destra
 - Braccio anteriore con luci sinistra/destra

- Avambraccio UHD 7,1 m
- Leverismo CB con anello di sollevamento
- Benna cilindro

CABINA

- Cabina da demolizione con vetro P5A (anteriore e superiore)
- Tergilavavetro parallelo (anteriore e superiore)
- Specchietti
- Cabina operatore pressurizzata con filtraggio positivo
- Finestrino superiore scorrevole (sportello sinistro della cabina)
- Interno:
 - Appendiabiti
 - Portabicchiere
 - Portadocumenti
 - Illuminazione interna
 - Predisposizione radio AM/FM (dimensioni DIN)
 - Due altoparlanti stereo da 12 V
 - Ripiano portaoggetti per portavivande o cassetta degli attrezzi
 - Alimentazione a 12 V, due prese di alimentazione (10 A)
 - Joystick di modulazione con interruttore girevole da utilizzare con il controllo ausiliario combinato
 - Climatizzatore, riscaldatore e sbrinatori con controllo clima
- Sedile:
 - Sedile riscaldato/ventilato, con schienale alto regolabile e sospensione pneumatica
 - Cintura di sicurezza, 51 mm
 - Bracciolo regolabile
 - Console con joystick regolabili in altezza
 - Leva di folle (blocco) per tutti i comandi
 - Pedali di comando marcia con leve manuali rimovibili
 - Marcia a due velocità
 - Tappetino, lavabile
- Monitor:
 - Orologio
 - Funzione di riproduzione video
 - Display LCD a colori con avvisi, informazioni sostituzione filtri/liquidi e ore di lavoro
 - Display con opzione lingua (grafico e a colori)
 - Informazioni su condizioni della macchina, codici di errore e impostazioni della modalità degli attrezzi

- Controllo all'avviamento dei livelli di olio motore, liquido di raffreddamento del motore e olio idraulico
- Informazioni su avvisi, sostituzione di filtri/liquidi e ore di lavoro
- Indicatore del consumo di combustibile
- Parabrezza:
 - Monopezzo, fisso
- Tendina parasole

CARRO/TELAIO SUPERIORE

- Cingolo lubrificato a grasso GLT2, tenuta in resina
- Rullo inferiore per impieghi gravosi
- Anello di traino su telaio di base
- Protezione inferiore HD
- Protezione motore di traslazione HD
- Protezione rotazione
- Cassetta degli attrezzi della pompa di rifornimento
- Contrappeso, 8,45 t

LUCI

- Luci cabina e braccio con spegnimento ritardato (alogene)
- Luci esterne integrate nel vano portaoggetti

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Sistema di sicurezza Cat a una chiave
- Chiusura a chiave degli sportelli
- Serbatoio del combustibile e serbatoio idraulico con tappi dotati di chiusura a chiave
- Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave
- Avvisatore acustico
- Interruttore secondario di arresto del motore
- Specchietti
- Telecamere posteriore e laterale

TECNOLOGIE CAT CONNECT

- Product Link
- Telecamere retrovisiva e laterale

PROTEZIONI

- Struttura FOGS (Falling Object Guard System) con protezioni superiori e del parabrezza

Attrezzatura a richiesta

L'attrezzatura a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

IMPIANTO IDRAULICO

- Tubazione idraulica HP per avambraccio
- Tubazione idraulica MP per avambraccio
- Tubazione idraulica QC per avambraccio

LEVERISMO ANTERIORE

- Terminale del braccio MONO con luci a sinistra/destra
- Avambraccio R2.8DB
- Avambraccio R3.2DB
- Avambraccio R3.9DB
- Leverismo DB con anello di sollevamento
- Benna cilindro
- Attacco rapido CW
- Base per componenti anteriori UHD
- Base per componenti anteriori aggiornati

CINGOLI

- Cingoli a doppia costola da 600 mm
- Cingoli a tripla costola HD da 600 mm
- Cingoli a doppia costola da 700 mm

IMPIANTO ELETTRICO

- Kit per climi freddi, 240 V, -32 °C

PROTEZIONI

- Paraurti in gomma sul telaio superiore
- Protezioni guida cingoli:
 - Lunghezza totale
 - Centro

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

© 2016 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

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

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

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

ALHQ7866 (12-2016)
(Traduzione: 01-2017)
(Europe)

