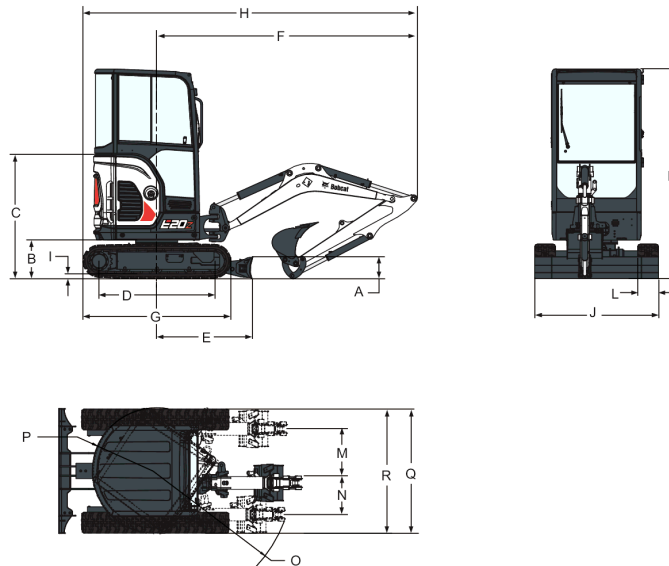


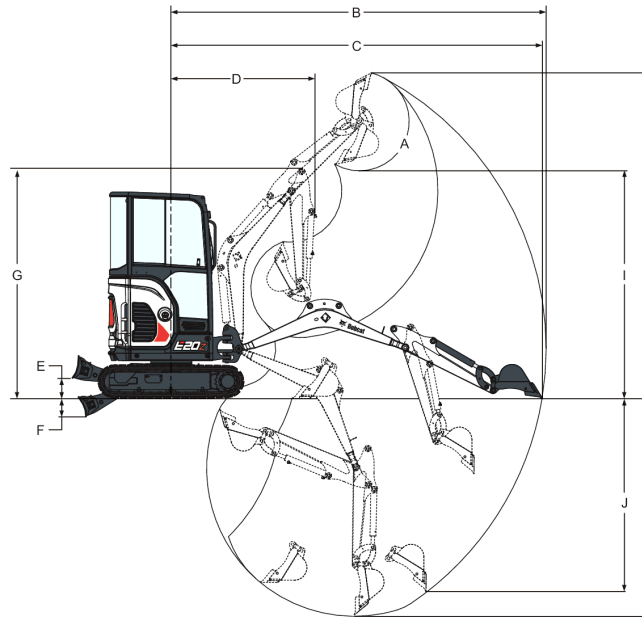
## Dimensioni



(A) Altezza della lama	235.0 mm
(B) Distanza da sovrastruttura a linea di terra	419.0 mm
(C) Da linea di terra a parte superiore del coperchio del motore	1138.0 mm
(D) Lunghezza della base di appoggio del cingolo	1258.0 mm
(E) Da mezzeria della macchina a lama	1045.0 mm
(F) Raggio minimo in posizione di marcia	2882.0 mm
(F*) Raggio minimo in posizione di marcia, bilanciare lungo	2862.0 mm
(G) Lunghezza complessiva del gruppo dei cingoli	1620.0 mm
(H) Lunghezza complessiva in posizione di marcia	3688.0 mm
(H*) Lunghezza complessiva in posizione di marcia, bilanciare lungo	3669.0 mm
(I) Altezza del rampone del cingolo	25.0 mm
(J) Larghezza della lama	980.0 mm
(J*) Larghezza della lama (prolunghe estese)	1360.0 mm
(K) Altezza	2297.0 mm
(L) Larghezza del cingolo	230.0 mm
(M) Da mezzeria della macchina a mezzeria dell'attrezzatura da lavoro, rotazione a sinistra	476.0 mm
(N) Da mezzeria della macchina a mezzeria dell'attrezzatura da lavoro, rotazione a destra	638.0 mm
(O) Raggio di sterzata minimo	1190.0 mm
(P) Gioco dell'oscillazione, posteriore	690.0 mm
(Q) Larghezza di lavoro con massima rotazione a destra	1532.0 mm
(R) Larghezza di lavoro con massima rotazione a sinistra	1370.0 mm
(•) Lunghezza del braccio (da perno del braccio a perno del bilanciare)	1850.0 mm
(•) Lunghezza del bilanciare standard (da perno del bilanciare a perno della benna)	1090.0 mm
(•) Lunghezza del bilanciare opzionale (da perno del bilanciare a perno della benna)	1270.0 mm

*(Values with a "\*" are for the long dipperstick)*

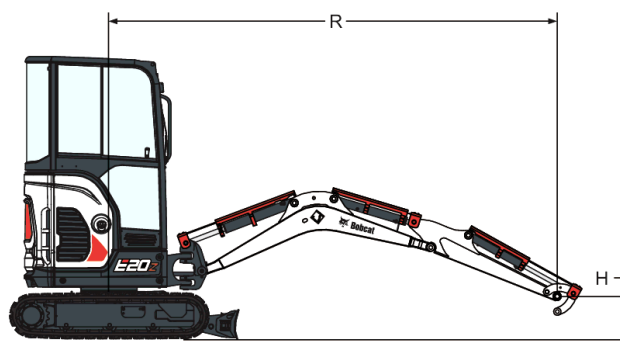
## Gamma di lavoro



(A) Angolo di rotazione della benna	196.0°
(B) Sbraccio massimo dell'attrezzatura da lavoro	4134.0 mm
(B*) Sbraccio massimo dell'attrezzatura da lavoro, bilanciere lungo	4307.0 mm
(C) Sbraccio massimo al suolo	4089.0 mm
(C*) Sbraccio massimo al suolo, bilanciere lungo	4264.0 mm
(D) Raggio massimo attrezzatura da lavoro con braccio ad altezza massima e bilanciere completamente represso	1592.0 mm
(D*) Raggio massimo dell'attrezzatura da lavoro con braccio ad altezza massima e bilanciere completamente represso, bilanciere lungo	1611.0 mm
(E) Altezza massima della lama	220.0 mm
(F) Profondità massima della lama	204.0 mm
(G) Altezza massima dell'attrezzatura da lavoro con bilanciere represso	2564.0 mm
(H) Altezza massima dei denti della benna	3573.0 mm
(H*) Altezza massima dei denti della benna, bilanciere lungo	3701.0 mm
(I) Altezza di scarico massima	2566.0 mm
(I*) Altezza di scarico massima, bilanciere lungo	2693.0 mm
(J) Profondità massima della parete verticale da scavare	1948.0 mm
(J*) Profondità massima della parete verticale da scavare, bilanciere lungo	2115.0 mm
(K) Profondità di scavo massima	2385.0 mm
(K*) Profondità di scavo massima, bilanciere lungo	2565.0 mm

*(Values with a "\*" are for the long dipperstick)*

## Capacità di sollevamento - Bilanciere standard, lama lunga



### CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA ABBASSATA

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	422*	-	403*
1000	3583	402*	646*	469*
Terreno	3565	380*	932*	508*
-1000	3162	368*	769*	418*

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

### CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA SOLLEVATA

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	272	-	311
1000	3583	227	646*	306
Terreno	3565	224	526	297
-1000	3162	261	546	297

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

### CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO LATERALE, LAMA SOLLEVATA

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	270	-	305
1000	3583	223	646*	301
Terreno	3565	222	509	289
-1000	3162	260	516	294

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**Capacità di sollevamento - Bilanciere standard, lama lunga, coperture cilindri**
**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA ABBASSATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	422*	-	403*
1000	3583	402*	646*	469*
Terreno	3565	380*	932*	508*
-1000	3162	368*	769*	418*

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	259	-	299
1000	3583	213	646*	292
Terreno	3565	209	500	280
-1000	3162	244	519*	279

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO LATERALE, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	257	-	293
1000	3583	209	646*	286
Terreno	3565	206	483	272
-1000	3162	242	488	276

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**Capacità di sollevamento - Bilanciere lungo, lama lunga, coperture cilindri**
**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA ABBASSATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	380*	-	341*
1000	3583	372*	532*	423*
Terreno	3565	364*	952*	498*
-1000	3162	351*	835*	453*

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	250	-	300
1000	3583	208	532*	294
Terreno	3565	204	504	284
-1000	3162	235	526	284

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO LATERALE, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	248	-	294
1000	3583	205	532*	288
Terreno	3565	201	487	275
-1000	3162	233	496	281

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**Capacità di sollevamento - Bilanciere lungo, lama lunga**
**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA ABBASSATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	380*	-	341*
1000	3583	372*	532*	423*
Terreno	3565	364*	952*	498*
-1000	3162	351*	835*	453*

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO SOPRA LA LAMA, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	262	-	341*
1000	3583	222	532*	308
Terreno	3565	219	528	300
-1000	3162	251	552	308

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

**CAPACITÀ NOMINALE DI SOLLEVAMENTO LATERALE, LAMA SOLLEVATA**

Altezza del punto di sollevamento [H] (mm)	Raggio massimo [R] (mm)	Sollevamento a raggio massimo (kg)	Sollevamento a raggio di 2.000 mm	Sollevamento a raggio di 3.000 mm
2000	3225	260	-	341*
1000	3583	219	532*	302
Terreno	3565	216	511	292
-1000	3162	250	522	299

\* Capacità nominale di sollevamento idraulico

## Capacità di sollevamento - Avambraccio lungo, lama lunga e contrappeso aggiuntivo

col 1	col 2
col 1	col 2
col 1	col 2

### Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)	10371 N
Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015)	9279 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	20835 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	19302 N
Pressione a terra con cingoli in gomma	31.10 kPa

### Tempi di ciclo

Tempo di sollevamento braccio	4.4 s
Tempo di abbassamento braccio	3.8 s
Tempo di richiamo della benna	2.0 s
Tempo di scaricamento della benna	1.2 s
Tempo di retrazione bilanciere	2.4 s
Tempo di estensione bilanciere	2.0 s
Tempo di rotazione a sinistra del braccio	2.9 s
Tempo di rotazione a destra del braccio	3.6 s
Tempo di sollevamento della lama	2.6 s
Tempo di abbassamento lama	2.6 s
Regime di rotazione	8.4 RPM
Tempo di espansione del sottocarro	4.1 s
Tempo di retrazione del sottocarro	3.5 s

### Pesi

Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	2019 kg
Massa di trasporto (senza accessorio)	1902 kg
Riduzione di peso con tettuccio	-81 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	6 kg
Peso aggiuntivo per lama apripista lunga	9 kg

### Motore

Produttore/modello	Yanmar / 3TNV74F-SPBC (Stage V)
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	Ad acqua, circolazione forzata
Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396)	11.0 kW
Coppia massima a 1800 giri/min (SAE J1995)	50.2 Nm
Numero di cilindri	3
Cilindrata	993 cm <sup>3</sup>
Alesaggio	74.0 mm
Corsa	77.0 mm
Filtro dell'aria	Doppia cartuccia di carta a secco sostituibile
Accensione	Compressione diesel
Dispositivo ausiliario di avviamento	Riscaldatore dell'aria in ingresso
Ventilazione del carter	Sfiato chiuso

## Impianto elettrico

Alternatore	12 V - 40 A – telaio aperto con regolatore interno
Batteria	12 V - 500 A avviamento a freddo - 90 minuti di capacità di riserva
Motorino di avviamento	12 V - 1,4 kW - trasmissione con cambio positivo

## Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a due pistoni con pompa a ingranaggi
Capacità idraulica totale	41.30 L/min
Capacità della pompa a pistoni	30.00 L/min
Capacità della pompa a ingranaggi	11.30 L/min
Pressione di scarico del blocco della rotazione	137.00 bar
Pressione di scarico dell'impianto del circuito della lama	210.00 bar
Pressione di scarico dell'impianto dei circuiti dei joystick	290.00 bar
Valvola di sicurezza del bilanciamento, lato base e stelo	250.00 bar
Valvola di comando	9 cursori, centro aperto di tipo parallelo
Flusso ausiliario (AUX1)	30.00 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	15.00 L/min
Sfogo ausiliario (AUX1)	180.00 bar
Sfogo ausiliario (AUX2)	179.00 bar

## Cilindri idraulici

Cilindro del braccio	Cuscino in alto
Alesaggio del cilindro del braccio	69.9 mm
Stelo del cilindro del braccio	41.3 mm
Corsa del cilindro del braccio	445.0 mm
Cilindro del bilanciamento	Cuscino
Alesaggio del cilindro del bilanciamento	60.3 mm
Stelo del cilindro del bilanciamento	38.1 mm
Corsa del cilindro del bilanciamento	424.9 mm
Cilindro della benna	Cuscino assente
Alesaggio del cilindro della benna	57.2 mm
Stelo del cilindro della benna	38.1 mm
Corsa del cilindro della benna	385.0 mm
Cilindro di rotazione del braccio	Cuscino
Alesaggio del cilindro di rotazione del braccio	60.3 mm
Stelo del cilindro di rotazione del braccio	31.8 mm
Corsa del cilindro di rotazione del braccio	411.2 mm
Cilindro della lama	Cuscino assente
Alesaggio del cilindro della lama	63.5 mm
Stelo del cilindro della lama	34.9 mm
Corsa del cilindro della lama	107.9 mm
Cilindro del sottocarro	Cuscino assente
Alesaggio del cilindro del sottocarro	44.5 mm
Stelo del cilindro del sottocarro	25.4 mm
Corsa del cilindro del sottocarro	385.0 mm

## Benne

Larghezza (mm)	Peso (kg)	Capacità a raso (m <sup>3</sup> )	Portata nominale (m <sup>3</sup> )
150	26.3	-	0.011
230	30.4	-	0.017
300	34.5	-	0.025
400	41.7	-	0.036
450	44.8	-	0.041
500	47.7	-	0.047
600	55.2	-	0.058
800	62	-	0.051
1000	74	-	0.065

## Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	80.0°
Rotazione del braccio a destra	60.0°
Ralla di rotazione	Cuscinetti a sfera a singola fila con ingranaggio interno
Trasmissione di rotazione	Motore orbitale

## Sistema di trasmissione

Motore di traslazione	Ciascun cingolo è azionato da un motore a pistone assiale idraulico
Riduzione	Riduzione a ingranaggi planetari a due stadi 30,36:1

## Trazione

Larghezza del cingolo	230.0 mm
Regolatori dei cingoli	Tipo di grasso con molle recupero ammortizzatrici
Tipo di cingolo, standard	Mezzo passo, gomma
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.1 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4.2 km/h
Sottocarro	Rulli dei cingoli sigillati con telaio dei rulli in profilato incassato
Numero di rulli dei cingoli per lato	3
Grado di inclinazione	30.0°

## Freni

Freno di stazionamento	Blocco idraulico sul motore
Freno della rotazione	Molla applicata, rilasciata mediante pressione
Freno di spostamento	Blocco idraulico sul motore

## Capacità dei fluidi

Serbatoio del carburante	19.00 L
Serbatoio idraulico	13.90 L
Scatola della trasmissione finale (ciascuna)	0.40 L



## Caratteristiche dei fluidi

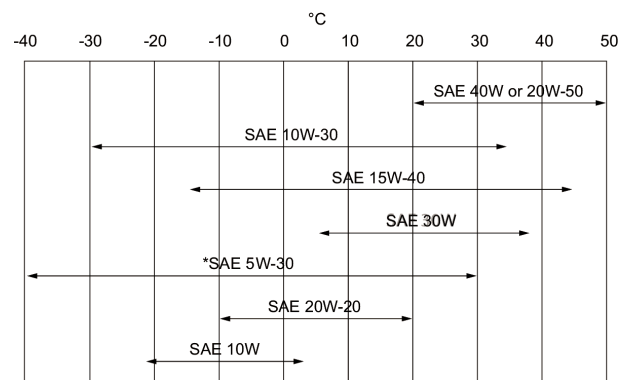
Refrigerante motore

miscela propilenglicole/acqua (53% - 47%) con protezione antigelo fino a -37°C

lattina 5 L - 6904844A, contenitore 25 L - 6904844B, fusto 209 L - 6904844C, serbatoio 1000 L - 6904844D

Olio motore

L'olio deve essere conforme alla classificazione API CD, CE, CF4, CG4 o superiore. Indice di viscosità SAE consigliato per l'intervallo di temperatura previsto.



Olio idraulico

\* Da utilizzare esclusivamente se disponibile nella classificazione diesel appropriata. Per l'olio sintetico, seguire i consigli del produttore.

Bobcat Superior SH, lattina 5 L - 6904842A, contenitore 25 L - 6904842B, fusto 209 L - 6904842C, serbatoio 1000 L - 6904842D

Bobcat Bio Hydraulic, lattina 5 L - 6904843A, contenitore 25 L - 6904843B, fusto 209 L - 6904843C, serbatoio 1000 L - 6904843D

L'olio motore non è un'alternativa di fluido accettabile.

## Comandi

Motore

Leva sul lato destro

Avviamento

Interruttore del motorino di avviamento e di spegnimento a chiave

Lama

Leva a destra

Rotazione del braccio

Pedale a destra o interruttore elettrico in joystick a sinistra (opzionale)

Impianto idraulico

Due joystick comandano braccio, benna, bilanciante e rotazione della struttura superiore

Impianto idraulico ausiliario

Pedale a sinistra o interruttore elettrico in joystick a destra con 3 modalità di flusso aux (opzionale)

Bloccaggio della rotazione della sovrastruttura per immobilizzazione e manutenzione

Blocco idraulico sul motore

Freno di arresto per rotazione della sovrastruttura

Molla applicata, rilasciata mediante pressione

Impianto di sterzo

Sterzo e velocità comandati da due leve o pedali

## Strumentazione

---

- Display a cristalli liquidi
  - Contaore
  - Contaore parziale
  - Regime motore
  - Tensione della batteria
  - Promemoria di assistenza
  - Codici di assistenza
  - Preriscaldamento del motore e conto alla rovescia per candele di preriscaldamento (il tempo dipende dalla temperatura del refrigerante del motore)
  - Spia modalità ausiliaria (H, 3, 2, 1, Off) (opzionale)
- Misuratori
  - Livello del carburante
  - Temperatura del refrigerante del motore
- Indicatori
  - Indicatore di velocità di marcia alta
  - Cintura di sicurezza
  - Blocco consolle sinistra
- Spie
  - Allarme generale
  - Malfunzionamento del motore
  - Malfunzionamento dell'impianto idraulico
- Pulsanti
  - Luci
  - Ausiliario (1 LED: ausiliario attivo, entrambi i LED: fermo attivo)
  - Informazioni
- Consolle sinistra
  - Interruttore del tergicristallo/lavavetri (opzionale)
  - Interruttore sottocarro retrattile
  - Interruttore faro/luce stroboscopica (opzionale)
  - Interruttore dispositivo di avvertenza di sovraccarico (opzionale)

## Manutenzione

---

Rifornimento del carburante esterno e dotato di dispositivo antintrusione

È possibile accedere ai seguenti componenti tramite il cofano motore posteriore o il cofano di accesso laterale:

- Filtro Aria con indicatore
- Batteria
- Impianto di raffreddamento (scambiatori di calore dell'olio motore e dell'olio idraulico) per la pulizia
- Olio motore e filtri del carburante
- Livello dell'olio motore
- Bocchettone del carburante
- Motorino di avviamento
- Finestrelle di spia del livello dell'olio idraulico
- Finestrella di spia del livello del carburante

Punto di ingrassaggio centrale per cuscinetto di rotazione, pignone di rotazione e cilindro di brandeggio

Cofano motore e pannello di accesso dotati di blocchi antintrusione.

Facile accesso a tutti i punto di ingrassaggio.

## Funzioni standard

---

- Cingolo in gomma da 230 mm
- Lama apripista da 980 mm con due prolunghe da 190 mm

- Interruttore scollegamento batteria
- Blocchi della consolle di comando
- Portabicchieri
- Impianto idraulico ausiliario a doppia azione con innesti rapidi
- Monitor motore con spegnimento automatico
- Pedali di marcia pieghevoli ed ergonomici
- Allarme del livello massimo del carburante
- Contrappeso pesante
- Clacson
- Blocco dei comandi idraulici e di marcia
- Comandi a joystick idraulici
- Sottocarro retrattile idraulico da 1360 mm a 980 mm
- Cintura di sicurezza retrattile
- Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS <sup>1</sup>
- Spostamento a due velocità
- Ancoraggio a quattro punto per struttura superiore
- Separatore d'acqua
- Luce di lavoro (braccio)
- Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

## Opzioni

---

### Options

- Pacchetto demolizione (braccio, bilanciere, coperture cilindro benna e riparo flessibili di traslazione HD)
- Pacchetto movimentazione di oggetti (valvole, OWD, occhiello di sollevamento)
- Cabina TOPS/ROPS con riscaldamento
- Bilanciere lungo con golfari
- Lama apripista lunga
- Ritorno diretto al serbatoio AUX1
- Impianto idraulico AUX2
- AUX1/AUX2 su avambraccio
- Accensione senza chiave
- Allarme movimento
- Radio AM/FM MP3
- Luci alogene aggiuntive
- Set di luci a LED
- Faro
- Kit per applicazioni speciali
- Specchietti destro/sinistro
- Estintore
- Pinza idraulica
- Innesti Klac C e MS01
- Pacchetto Comfort (sedile Superior per tettuccio o sedile a sospensione in tessuto per cabina, cambio velocità automatico, comando pilota ausiliario e di spostamento)

1. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme a requisiti ISO 3471. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme a requisiti ISO 12117. Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme a requisiti ISO 3449.

## Accessori

- Accessori trivella
- Apparecchiature laser
- Benna grigliata, a perno
- Benna grigliata, Klac
- Benna grigliata, SW
- Benne a vanga, a perno
- Benne a vanga, SW
- Benne livellatrici, Klac
- Benne livellatrici, profilo tedesco
- Benne orientabili, a perno
- Benne orientabili, Klac
- Benne orientabili, SW
- Benne per argilla, Klac
- Benne per scavi, a perno
- Benne per scavi, Klac
- Benne per scavi, profilo tedesco
- Klac
- Martelli idraulici
- Pinze idrauliche
- Trivelle

## Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	82 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.49 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	1.32 ms <sup>-2</sup>

## Sicurezza

Cintura di sicurezza retrattile, standard	Da indossare sempre durante l'utilizzo dell'escavatore
Cabina dell'operatore, standard	Cabina quattro posti con tettuccio o chiusura opzionale. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme ai requisiti ISO 3471 Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme alle norme ISO 12117 Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme alle norme ISO 3449.
Maniglie, standard	Da usare sempre quando si entra/esce dall'escavatore.
Gradino antisdrucchiolo, standard	Cabina quattro posti con tettuccio o chiusura opzionale. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme ai requisiti ISO 3471 Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme alle norme ISO 12117 Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme alle norme ISO 3449.
Luci di lavoro anteriori, standard	Da utilizzare in interni e in condizioni di scarsa illuminazione.
Blocco dei comandi, standard	La console operatore blocca il gruppo lavoro e le funzioni di spostamento quando in posizione verticale.
Blocco della rotazione del telaio superiore, standard	Un freno a disco automatico blocca la struttura superiore sul sottocarro ai fini del trasporto.
Blocco del pedale, standard	Evita l'attivazione della funzione di brandeggio.
Allarme movimento, opzionale	Da utilizzare quando necessario
Kit per applicazioni speciali, opzionale	Impedisce a oggetti e materiali di penetrare nelle aperture della cabina.
Libretto d'istruzioni, standard	