



MATERIAL HANDLERS

Movimentare | Smistare | Caricare | Frantumare | Separare | Pulire

Avesco AG
Macchine edili
0848 228 228
www.avesco.ch





SOMMARIO

Movimentazione materiali	04 – 05
Escavatori per movimentazione materiali Cat®	06 – 07
Escavatori per movimentazione materiali Cat®: MH3022–26	08 – 09
Escavatori per movimentazione materiali Cat®: MH3040	10 – 11
Escavatori per movimentazione materiali Cat®: MH3250–60	12 – 13
Caricatrici gommate Cat®	14 – 15
Caricatrici compatte Cat®	16 – 17
Aggregati	18 – 19
Trituratori Ecotec	22 – 23
Vagli a tamburo Ecotec	24 – 25
Soluzioni speciali	26 – 27
Assistenza clienti	28 – 31

Sfogliate l'opuscolo e provate!

**CONFIGURATORE
MACHINE
AVESCO**



C'è una macchina che vi interessa?
Allestitela in base alle vostre esigenze*.
Basta scansionare il codice QR che corrisponde
alla rispettiva famiglia di prodotti.

* Macchine selezionate. Saranno aggiunte man mano
altre macchine configurabili.

LA CHIAVE DEL VOSTRO SUCCESSO

Il parco macchine ha un'influenza diretta sull'efficienza nella movimentazione materiali e sul successo della vostra impresa.

Le macchine Cat® e Terex Ecotec vi offrono tecnologie all'avanguardia, con cui raggiungere gli obiettivi più ambiziosi. Inoltre, potrete contare sul rinomato servizio di Assistenza clienti Avesco, al vostro fianco in qualsiasi situazione.

PRODUTTIVITÀ

Le macchine Cat di ultima generazione impiegate per movimentare i materiali dispongono di sistemi idraulici a comando elettronico. Il risultato? Massima prestazione con consumi carburante nettamente ridotti. Grazie agli esaustivi pacchetti tecnologici forniti di serie gli operatori lavorano in modo più sicuro e produttivo. L'ampio ventaglio di aggregati permette inoltre un utilizzo versatile e garantisce uno sfruttamento ottimale della macchina.

DUREVOLEZZA

Mai come ora contare sulla disponibilità macchine è un must assoluto per raggiungere il massimo rendimento nella movimentazione materiali. Componenti resistenti e intervalli di manutenzione più lunghi (fino a un massimo di 3'000 ore operative, olio idraulico fino a 6'000 ore*) garantiscono maggiore durevolezza. Con i programmi di revisione che danno alle macchine una «seconda vita» e grazie all'elevato valore di rivendita, avrete la sicurezza di ridurre al massimo i costi legati al ciclo di vita.

* con analisi olio

ORGANIZZAZIONE SERVIZI E GESTIONE FLOTTA

Lavorate con un partner solido. Il nostro servizio di Assistenza clienti vi accompagna, fornendo risposta a tutte le vostre domande sul parco macchine. Con Equipment Management, il nostro strumento di gestione flotta, avrete sempre sott'occhio tutte le cifre importanti di macchine edili e impianti – anche quando siete in giro. Potrete infatti visualizzare i dati comodamente sul vostro cellulare.





ESCAVATORI MOVIMENTAZIONE MATERIALI CAT® DI ULTIMA GENERAZIONE

MOVIMENTAZIONE MATERIALI – UN GRADINO PIÙ SU.



I nuovi escavatori per la movimentazione materiali della serie MH sono disponibili in diverse configurazioni e possono essere adattati in modo ottimale alle condizioni di utilizzo. L'avanguardistica tecnologia del motore e il nuovo e performante sistema di assistenza contribuiscono a ottimizzare i costi operativi.

Avvia configuratore



	MH3022	MH3024	MH3026	MH3040	MH3250	MH3260
Peso operativo	21'200 – 24'500 kg	22'700 – 26'800 kg	26'400 – 29'200 kg	37'200 – 38'500 kg	48'850 kg	60'420 kg
Potenza motore (ISO 9249)	110 kW (150 CV)	129 kW (176 CV)	129 kW (176 CV)	152 kW (204 CV)	234 kW (318 CV)	317 kW (431 CV)
Tipo di motore	Cat C4.4	Cat C4.4	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3	Cat C13
Altezza max. perno bilanciere	11'800 mm	13'000 mm	14'300 mm	17'500 mm	16'850 mm	17'820 mm
Sbraccio max perno bilanciere	10'400 mm	12'000 mm	13'000 mm	15'500 mm	16'010 mm	18'000 mm
Capacità di carico sbraccio max	3'050 kg	3'200 kg	3'300 kg	4'450 kg	3'600 kg	4'300 kg
Larghezza carro	2'550 mm	2'750 mm / 2'990 mm	2'990 mm	3'235 mm	4'510 mm	4'510 mm
Raggio di sterzata	2'600 mm	2'600 mm	2'800 mm	3'130 mm	3'530 mm	3'760 mm

SICUREZZA E RAPIDITÀ

Lavorare più a lungo e senza stancarsi con il nuovo sistema E-Fence, in grado di delimitare lo spazio di lavoro, compresa la protezione anticollisione Cab Avoidance che impedisce il contatto tra l'attrezzatura e la cabina, e il sistema di pesatura Payload franco fabbrica*. Visuale perfetta grazie al potente impianto di illuminazione LED e all'intelligente sistema di telecamere.

* escluso MH3040

RIDOTTI COSTI DI MANUTENZIONE

Costi di manutenzione inferiori, grazie a un intervallo di 1000 ore. Nuovo sistema di raffreddamento con funzione inversa automatica, senza bisogno di intervento da parte dell'operatore. Durata di vita del filtro e intervallo di manutenzione leggibile comodamente via monitor in cabina.

VARIANTI DI EQUIPAGGIAMENTO

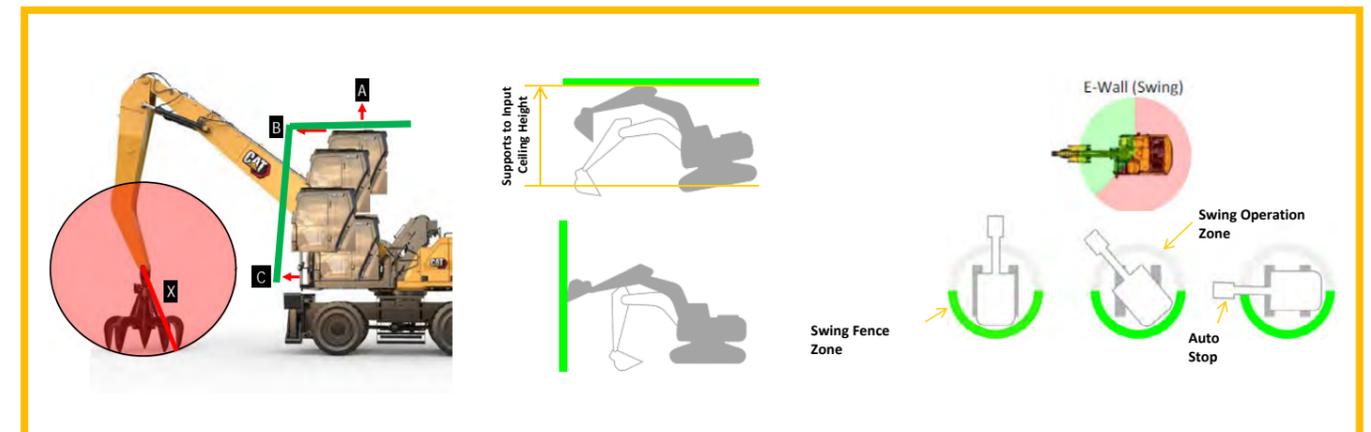
La scelta si amplia: adesso sono disponibili i modelli MH3024 con sbraccio fino a 12 metri oppure MH3026 con sbraccio fino a 13 metri. Tutte le macchine hanno diverse opzioni di configurazione.

MENO DANNI A MACCHINE E AMBIENTE

PIÙ PRECISIONE DURANTE IL CARICO

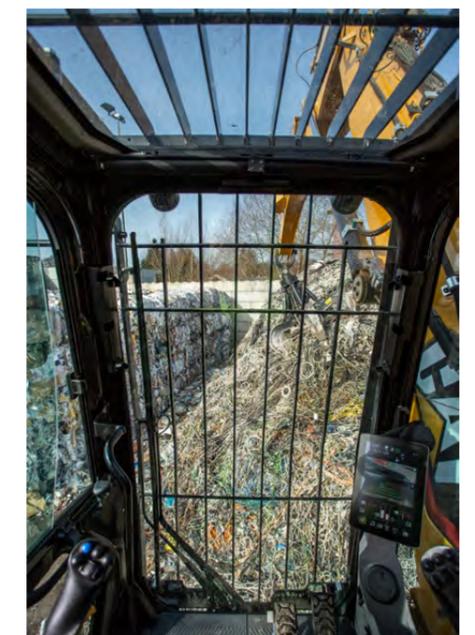
PIÙ SICUREZZA PER L'OPERATORE

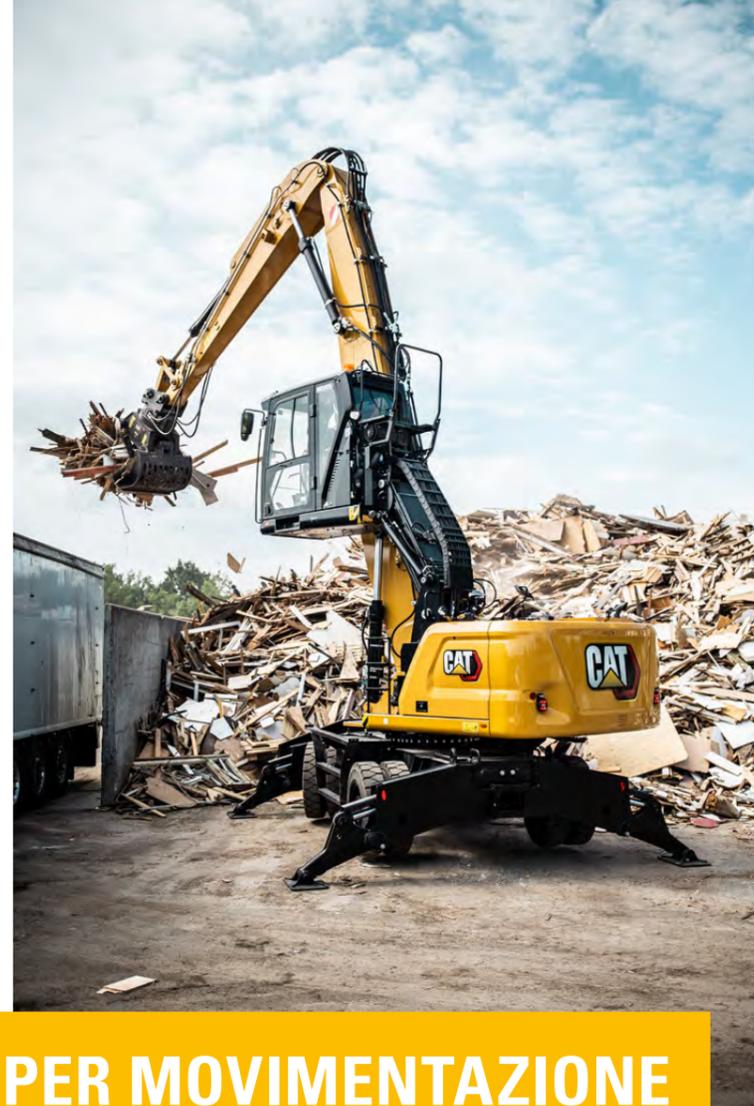
- Grazie al sistema Cat CAB Avoidance si evita il pericolo di collisione con la cabina
- Grazie al sistema E-Fence si evita che la macchina arrivi là dove potrebbe provocare danni all'ambiente
- Grazie al sistema Payload si utilizza sempre la piena capacità dell'autocarro



PEZZI FORTI

1. Equipaggiamento ad hoc: nuove varianti di bracci e bilancieri
2. Reattività e flessibilità: comando pilota elettroidraulico
3. Tutto sotto controllo, grazie alla nuova telecamera bird-view
4. Visuale illimitata: comando Joystick, senza volante
5. Più produttività e minori consumi carburante
6. Vantaggio: ampio equipaggiamento di serie
7. Forza a consumi ridotti motori Cat Stage V UE con post-trattamento passivo dei gas di scarico
8. Safety First: protezione cabina e limitazione spazio di lavoro fornite di serie
9. Il migliore della classe: massima capacità di carico e massima stabilità grazie a stabilizzatori più larghi





ESCAVATORI PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI CAT® 21–29 TONNELLATE

NUOVE TECNOLOGIE, MAGGIORE EFFICIENZA.



I nuovi escavatori per la movimentazione materiali della serie MH3022, 3024 e 3026 attestano la massima efficienza operativa, grazie a un ampio pacchetto tecnologico, a un ridotto consumo carburante e a inferiori costi di manutenzione.



SICUREZZA E RAPIDITÀ

Lavorare più a lungo e senza stancarsi con il nuovo sistema E-Fence in grado di delimitare lo spazio di lavoro, grazie alla protezione anticollisione Cab Avoidance che impedisce il contatto tra l'attrezzatura e la cabina, e grazie anche al sistema di pesatura Payload franco fabbrica. Visuale perfetta per merito del potente impianto di illuminazione LED e dell'intelligente sistema di telecamere.

GENERATORE

Franco fabbrica con generatore 15 kW per impieghi con magnete in cui è richiesta forte potenza per il funzionamento continuo.



	MH3022	MH3024	MH3026
Peso operativo	21'200 – 24'500 kg	22'700 – 26'800 kg	26'400 – 29'200 kg
Potenza motore (ISO 9249)	110 kW (150 CV)	129 kW (176 CV)	129 kW (176 CV)
Tipo di motore	Cat C4.4	Cat C4.4	Cat C7.1
Altezza max. perno bilanciere	11'800 mm	13'000 mm	14'300 mm
Sbraccio max perno bilanciere	10'400 mm	12'000 mm	13'000 mm
Capacità di carico sbraccio max perno bilanciere 360°	3'050 kg	3'200 kg	3'300 kg
Larghezza carro	2'550 mm	2'750 mm / 2'990 mm	2'990 mm
Raggio di sterzata	2'600 mm	2'600 mm	2'800 mm

Avvia configuratore



PEZZI FORTI

1. Lavoro produttivo e sicuro grazie al pacchetto tecnologico, con protezione anticollisione per la cabina dell'operatore
2. Visuale perfetta con sistema di telecamere a 360°
3. Costi di manutenzione inferiori grazie a un intervallo di 1000 ore di esercizio
4. Durata di vita del filtro visualizzabile via monitor, opzionale filtro antiparticolato ACFS per rimozione gas e particelle in sospensione all'interno dell'abitacolo
5. Varianti di equipaggiamento con sbraccio di 12 o 13 metri (MH3024 oppure MH3026)
6. Massima stabilità grazie a una maggiore superficie di appoggio
7. Disponibile franco fabbrica con generatore 15 kW per utilizzo con magnete
8. Nuova cabina in versione Deluxe e Premium



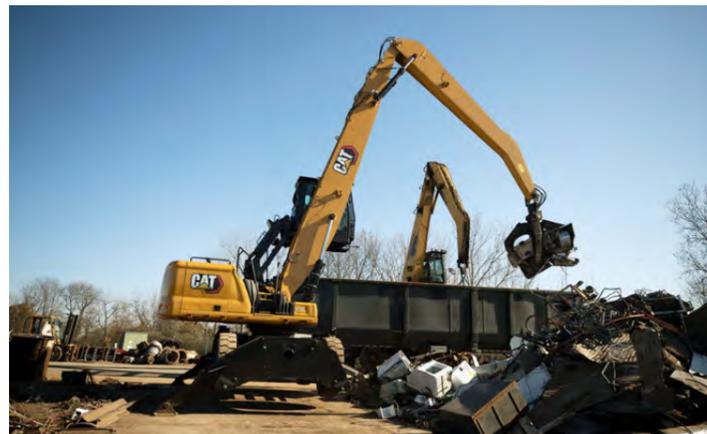


ESCAVATORI PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI CAT® 38–39 TONNELLATE

PER UN UTILIZZO INTENSO.



Il modello MH3040 trasforma la produttività nella vostra impresa. Con una forza straordinaria, una portata fino a 15.5 metri e fino al 25% in meno di consumo carburante questa macchina è concepita per affrontare gli impieghi più gravosi e per lunghi tempi di esercizio.



NUOVA MODALITÀ DI SOLLEVAMENTO PER CARICHI PESANTI

Attivando la funzione la macchina mette a disposizione maggiore potenza. In questo modo aumenta la capacità di carico e la manovrabilità nel caso in cui sia necessario sollevare carichi molto pesanti.

COMPONENTI REVISIONABILI

Motore, pompa idraulica e altre componenti importanti sono pensate per poter essere sottoposte alla revisione completa Cat Certified Rebuild.

Avvia configuratore



GENERATORE

Franco fabbrica con generatore 20 kW per impieghi con magnete in cui è richiesta forte potenza per il funzionamento continuo.



MH3040

Peso operativo	37'200 – 38'500 kg
Potenza motore (ISO 9249)	152 kW (204 CV)
Tipo di motore	Cat C7.1
Altezza max. perno bilanciere	17'500 mm
Sbraccio max perno bilanciere	15'500 mm
Capacità di carico sbraccio max perno bilanciere 360°	4'450 kg
Larghezza carro	3'235 mm
Raggio di sterzata	3'130 mm

PEZZI FORTI

1. Fino al 25% in meno di consumo carburante, grazie anche all'impiego di nuove ventole di raffreddamento ad azionamento elettrico con funzione reversibile automatica
2. Motore Cat C7.1 (151 kW) Stage V UE
3. Componenti revisionabili e compatibili con il programma Cat Certified Rebuild
4. Generatore disponibile franco fabbrica (20 kW) diverse varianti di equipaggiamento per interventi speciali, ad es. Ultra High Demolition (UHD), Long Reach Excavator (LRE)
5. Migliorata capacità di carico e manovrabilità in caso di carichi particolarmente pesanti
6. Fino al 20% in meno di costi di manutenzione grazie a intervalli di manutenzione di 1'000–3'000 ore operative (filtro carburante o filtro a olio idraulico)
7. Cabina Premium con seduta più larga, dispositivi di comando collocati in modo ergonomico e tecnologia Bluetooth®



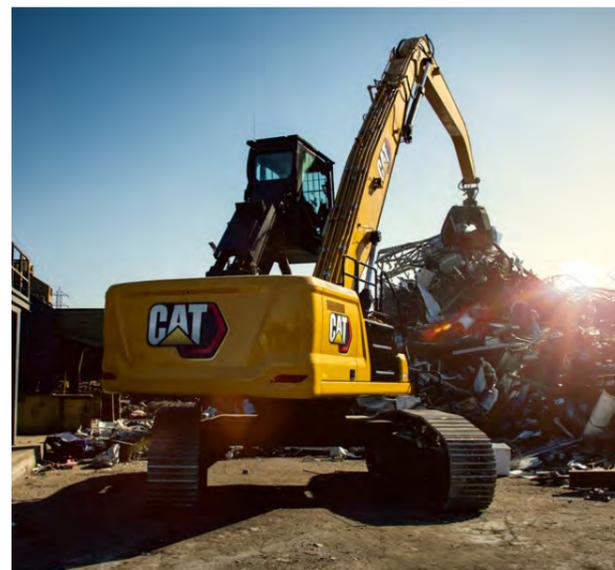


ESCAVATORI PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI CAT® CON CARRO CINGOLATO 48–61 TONNELLATE

FORZA E POTENZA, ANCHE PER GLI IMPIEGHI PIÙ GRAVOSI.



I modelli MH3250 e MH3260 con carro cingolato sono adatti a far fronte anche agli impieghi più gravosi, come la movimentazione di acciaio. Anche dopo tante ore di lavoro, questi movimentatori materiali garantiscono sicurezza e produttività.



NUOVA CABINA

La cabina, estremamente spaziosa ed ergonomica, offre un ambiente di lavoro confortevole, tanto spazio di stiva, tecnologia Bluetooth®, climatizzazione automatica, un grande display con schermo tattile 10" e tutta una serie di altri elementi comfort.

GENERATORE

Disponibile franco fabbrica con generatore 25 kW per impieghi con magnete in cui è richiesta una forte potenza per il funzionamento continuo.

BASSI COSTI OPERATIVI

Grazie all'allungamento degli intervalli di manutenzione e a una riduzione fino al 15% del consumo carburante i nuovi escavatori attestano fino al 20% in meno di costi operativi.



	MH3250	MH3260
Peso operativo	48'850 kg	60'420 kg
Potenza motore (ISO 9249)	234 kW (318 CV)	317 kW (431 CV)
Tipo di motore	Cat C9.3	Cat C13
Altezza max. perno bilanciere	16'850 mm	17'820 mm
Sbraccio max perno bilanciere	16'010 mm	18'000 mm
Capacità di carico sbraccio max perno bilanciere 360°	3'600 kg	4'300 kg
Larghezza carro	4'510 mm	4'510 mm
Raggio di sterzata	3'530 mm	3'760 mm

Avvia configuratore



PEZZI FORTI

1. Robustezza e manovrabilità, anche negli ambienti più gravosi, grazie alla configurazione a più strati delle parti macchina particolarmente sollecitate, ai pezzi fusi e forgiati, nonché al carro cingolato
2. Lavoro prolungato senza fatica, grazie alla cabina riconcepita ex novo
3. Rendimento eccellente (15% in meno di consumo carburante), grazie anche al sistema idraulico a comando elettronico
4. Consumo carburante ottimizzato per diversi impieghi, con tre modalità di lavoro: power, smart ed eco
5. Meno costi di manutenzione, grazie all'intervallo di 1'000 ore, durata di vita dei filtri verificabile via monitor
6. Visuale a tutto campo, grazie alle colonne più piccole della cabina, alle grandi finestre, al cofano più basso e al sistema di telecamere
7. Fari esterni LED (1'800 lumen)
8. Salvataggio delle impostazioni preferite via identificazione operatore
9. Display a schermo tattile 10", interfaccia utente in 42 lingue



CARICATRICI GOMMATE CAT®

PIÙ SCELTA, TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.



CARICATRICI GOMMATE CAT®



	906	907	908	910	914	920	926M	930M	938M
Peso operativo	5.6 t	5.8 t	6.5 t	8.3 t	8.7 t	10.1 t	13.4 t	14.3 t	16.8 t
Potenza motore (ISO 9249)	55.3 kW (75 CV)	55.3 kW (75 CV)	55.3 kW (75 CV)	74 kW (100 CV)	74 kW (100 CV)	88 kW (120 CV)	114 kW (155 CV)	122 kW (166 CV)	140 kW (190 CV)
Tipo di motore	Cat C2.8	Cat C2.8	Cat C2.8	Cat C3.6	Cat C3.6	Cat C3.6	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1
Trasmissione	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idrostatica
Pneumatici	405/70 R 18	405/70 R 18	405/70 R 18	15.5R 25	17.5R 25	17.5R 25	20.5R 25	20.5R 25	20.5R 25 / 23.5R 25
Carico di ribaltamento	3'405 kg	3'500 kg	3'770 kg	5'099 kg	5'219 kg	6'026 kg	7'524 kg	8'469 kg	10'028 kg
Capacità benna	0.9 m³	1.0 m³	1.1 m³	1.2 m³	1.4 m³	1.9 m³	2.2 – 5.0 m³	2.5 – 6.0 m³	2.7 – 7.0 m³



	950 GC	950M	962M	966XE	972XE	980M	982M	980XE	982XE
Peso operativo	18.9 t	19.6 t	20.5 t	24 t	26.2 t	31.3 t	35.6 t	31.3 t	35.6 t
Potenza motore	179 kW (244 CV)	186 kW (253 CV)	202 kW (275 CV)	222 kW (302 CV)	232 kW (315 CV)	288 kW (391 CV)	292 kW (397 CV)	288 kW (391 CV)	292 kW (397 CV)
Tipo di motore	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3	Cat C9.3	Cat C13	Cat C13	Cat C13	Cat C13
Trasmissione	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift / CVT	Powershift / CVT	Powershift	Powershift	Powershift / CVT	Powershift / CVT
Pneumatici	23.5R 25	23.5R 25	23.5R 25	26.5R 25	26.5R 25	29.5R 25	875/65R 29	29.5R 25	875/65R 29
Carico di ribaltamento	11'006 kg	11'760 kg	12'471 kg	15'822 kg	17'421 kg	20'796 kg	22'393 kg	20'796 kg	22'393 kg
Capacità benna	3.1–6.0 m³	3.3–8.0 m³	3.6–9.0 m³	4.2–12 m³	4.6–13 m³	5.7–14 m³	6.4–15 m³	5.7–14 m³	6.4–15 m³

TECNOLOGIA XE

Le caricatrici gommate 966XE, 972XE, 980XE e 982XE, con il loro moderno gruppo motopropulsore e la trasmissione a variazione continua Vario, sono concepite per offrire una potenza eccellente, unita a consumi ridotti di carburante. Al contempo, offrono all'operatore una tecnologia delle interfacce e di utilizzo molto più semplice.



Movimentare materiale di riciclaggio, acciaio e rifiuti verdi. La gamma di caricatrici gommate Cat è esaustiva e l'ampio ventaglio di modelli offre performanti tecnologie adatte a qualsiasi tipo di impiego industriale. I sistemi integrati di attacco rapido permettono di cambiare l'aggregato in soli 30 secondi.

CABINA ERGONOMICA

La cabina, più sicura e silenziosa, è stata concepita tenendo conto degli ultimi requisiti posti in termini di ergonomia e offre all'operatore un piacevole ambiente di lavoro sull'arco dell'intera giornata. Tanto vetro, retrocamera e specchietti retrovisori conferiscono una visuale ottimale a 360 gradi e permettono di manovrare la macchina in modo più rapido e sicuro. I display, semplici e intuitivi, con i comandi joystick, facilitano il lavoro quotidiano, a prescindere dal livello di esperienza dell'operatore.



PEZZI FORTI

1. Esaustiva gamma di modelli per tutti gli ambiti di impiego correnti
2. Nei modelli 966XE, 972XE, 980XE e 982XE: tecnologia XE concepita per garantire altissime prestazioni e massima efficienza nella trasmissione di potenza
3. Lavoro sicuro e professionale grazie alla comoda cabina con visuale ottimizzata
4. Diverse e versatili possibilità di utilizzo grazie all'ampio ventaglio di aggregati
5. A scelta, volante oppure comando joystick
6. Benna performante per trattenere meglio il materiale e minimizzare i tempi di ciclo
7. Strategia di cambio per un cambio marcia senza strappi e massimi valori d'accelerazione
8. Cat 950 GC per interventi in cui il fattore costi gioca un ruolo importante

Avvia configuratore





Avvia configuratore



SOLLEVAMENTO VERTICALE

I modelli 242D3 – 272D XE dispongono di una struttura di sollevamento verticale che permette di raggiungere elevate altezze di scarico, lavorando al contempo con la massima sicurezza.

CABINA CONFORTEVOLE

Grazie alla confortevole cabina, il lavoro si svolge senza fatica e più a lungo. Disponibile nella variante aperta (tettuccio) o chiusa (con aria condizionata o riscaldamento opzionale) e con diverse varianti di sedile.

HIGH FLOW

Per non dover rinunciare a potenza e velocità, anche con l'impiego di aggregati motorizzati, come fresa o spazzola, le caricatori compatte sono altresì disponibili nella variante con portata idraulica maggiorata (High Flow).



CARICATRICI COMPATTE CAT®
UN CONNUBIO DI VERSATILITÀ E PRATICITÀ.



Le caricatori compatte Cat sono un prezioso braccio destro sia per i lavori di carico sia per i lavori di preparazione. Possono essere impiegate in modo versatile, grazie all'ampio ventaglio di aggregati disponibili e inoltre sono estremamente maneggevoli, grazie alla trazione motrice. Utilizzate aggregati che funzionano a motore? Allora ci vuole la 272D XE, concepita per prestazioni di massimo livello e per fornire quella spinta in più.



	Cat 226D3	Cat 232D3	Cat 236D3	Cat 242D3	Cat 262D3	Cat 272D3	Cat 272D3XE
Principio del braccio di sollevamento	Sollevamento radiale	Sollevamento verticale	Sollevamento radiale	Sollevamento verticale	Sollevamento verticale	Sollevamento verticale	Sollevamento verticale
Peso operativo	2.65 t	2.95 t	2.98 t	3.24 t	3.76 t	4.14 t	4.34 t
Potenza motore (ISO 9249)	50 kW	50 kW	55 kW	55 kW	55 kW	71 kW	80 kW
Capacità benna standard	0.40 m³	0.40 m³	0.40 m³	0.40 m³	0.44 m³	0.44 m³	0.44 m³
Flusso idraulico standard / massimo	69 / 99 l/min.	69 / 99 l/min.	76 / 112 l/min.	76 / 112 l/min.	86 / 121 l/min.	86 / 121 l/min.	150 l/min.
Velocità	17.8 km/h	17.8 km/h	17.1 km/h	18.5 km/h	17.7 km/h	15.1 km/h	16.6 km/h
Larghezza macchina	1'497 mm	1'497 mm	1'676 mm	1'676 mm	1'676 mm	1'829 mm	1'930 mm
Lunghezza macchina sopra la benna	3'234 mm	3'234 mm	3'487 mm	3'487 mm	3'487 mm	3'954 mm	3'937 mm

PEZZI FORTI

1. Cat 272D XE per la massima prestazione
2. Rendimento idraulico straordinario grazie all'High Flow opzionale per tutti i modelli
3. Elevanti altezze di scarico grazie al sollevamento verticale (da 242D3 a 272D XE)
4. Cabina aperta o chiusa
5. Carico rapido grazie al ritorno automatico della benna
6. Più sicurezza grazie alla porta frontale in policarbonato
7. Ampia scelta di aggregati: fresa beton, spazzola, forca palette, trivella
8. Elevata maneggevolezza grazie alla possibilità di girare sul posto
9. Massimo comfort di guida grazie allo sterzo idrostatico a regolazione continua
10. Joystick multifunzione con comando pilota elettrico





AGGREGATI

MAGGIORE VERSATILITÀ, MIGLIORE PRODUTTIVITÀ.



Con pinza, cesoia, magnete e così via, la vostra macchina portante potrà essere utilizzata in modo ancor più versatile, garantendovi una maggiore operatività.



PINZA SELEZIONATRICE

Il dispositivo idraulico di rotazione continua, di cui sono provviste le pinze della serie G300, accelera la procedura di separazione e selezione dei rottami.



PINZA A VALVE

Le pinze della serie GSH/GSV sono pensate per caricare rapidamente autocarri e vagoni ferroviari.



MAGNETE

Per accelerare la movimentazione e per selezionare in modo mirato gli acciai magnetizzabili. Approvvigionamento continuo di corrente grazie al generatore idraulico a bordo macchina.



CESOIE PER LA ROTTAMAZIONE

Separano e frantumano senza sforzo i profilati in acciaio, i veicoli a motore e persino i vagoni ferroviari, così come qualsiasi cosa da rottamare.



ATTACCO RAPIDO FUSION

Attacco rapido per caricatrici gommate Cat, robusto e snello, non compromette la forza di strappo.



BENNE SCARICO ALTO

Le benne a scarico alto aumentano l'altezza di scarico per facilitare il riempimento in caso di autocarri con cassoni molto alti.



BENNE PER RIFIUTI

Costruite appositamente per i materiali a bassa densità, le grandi benne per rifiuti garantiscono massima produttività nella movimentazione.



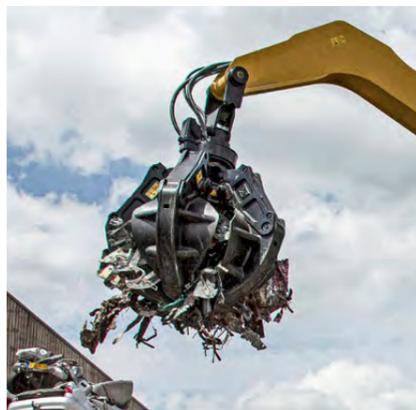
BENNA MORDENTE UNIVERSALE

Con le loro due valve, le benne mordenti consentono ottimi gradi di riempimento e un'eccellente capacità di ritenere il materiale.



SCOPATRICI

Le scopatrici semoventi o raccogliatrici mantengono puliti gli spazi interni ed esterni.





LAVORAZIONE DEL MATERIALE



**TRITURATORI
PERFORMANTI NEL
RICICLAGGIO INDUSTRIALE.**



Rifiuti verdi, biomassa, legno di riciclaggio, palette, materassi e rifiuti ingombranti: i performanti trituratori Ecotec permettono di ridurre i volumi e raggiungere le dimensioni auspiccate in modo sicuro ed efficiente. Per selezionare i materiali intriturbabili, che potrebbero recare danno all'impianto, sono a disposizione opzioni efficaci e di facile utilizzo. Le versioni su carro cingolato o rimorchio offrono massima flessibilità.



ALBERI DI TRITURAZIONE INDIPENDENTI

Gli alberi azionati in modo indipendente garantiscono, anche in caso di applicazioni particolarmente onerose, un'ottima potenza di triturazione. Il portafoglio comprende gli impianti monoalbero e bialbero, così come i trituratori a rotore.

UNITÀ D'ALBERO VECOPLAN®

Nell'impianto TDS V20 lavora una camera di triturazione concepita da Ecotec, in collaborazione con il partner Vecoplan, dotata di un'unità d'albero particolarmente performante e resistente. Questi trituratori sono pensati per qualsiasi tipo di intervento e per il trattamento di materiali estremamente complessi e ingombranti.

Prodotti sul web



	TBG 530 T	TBG 530 W	TBG 630	TDS 820	TDS 820 E	TDS 825	TDS V20 (E)	TSS 390 T	TSS 390 W
Peso	25 t	25 t	35.6 t	27.5 t	27.5 t	46.5 t	37 t	32 t	32 t
Potenza	493 CV	493 CV	670 CV	440 CV	440 CV	770 CV	439 CV	493 CV	493 CV
Trasmissione	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel / elettrica	Diesel	Diesel / elettrica	Diesel	Diesel
Alberi	Rotore	Rotore	Rotore	Bialbero	Bialbero	Bialbero	Bialbero	Monoalbero	Monoalbero
Dimensioni onde	1.1 m x 1.49 m	1.1 m x 1.49 m	1.1 m x 1.75 m	0.7 m x 2 m	0.7 m x 2 m	0.87 m x 2.26 m	0.63 m x 2 m	0.99 m x 3 m	0.99 m x 3 m
Carro	cingolato	gommato	cingolato	cingolato	cingolato	cingolato	cingolato	cingolato	gommato

PEZZI FORTI

1. Adatti per diversi materiali, riduzione di volume e produzione di granulometrie definite
2. Selezione intriturbabili metallici mediante deferrizzatore magnetico a nastro
3. Eccellente capacità di triturazione grazie ad alberi azionati in modo indipendente
4. TDS V20 con unità d'albero Vecoplan® per materiale estremamente complesso e impegnativo
5. Camera di triturazione configurabile, in acciaio altamente resistente, rivestimento antiusura estremamente solido e martelli risp. battitori svitabili
6. Protezione opzionale per materiali contaminati
7. Trasmissione ibrida diesel-elettrica che permette un utilizzo anche in ambienti che pongono particolari esigenze in materia di emissioni, disponibile per alcuni modelli selezionati





VAGLI A TAMBURO
FORZA E FLESSIBILITÀ.



Vagliare biomassa/compost, legname, sassi, terra oppure rifiuti? I vagli a tamburo mobili di Ecotec si contraddistinguono per la loro costruzione meccanica, semplice ma robusta, e per la loro efficienza. Inoltre, garantiscono la massima sicurezza nelle tappe successive del trattamento. Nelle aziende che si occupano di compostaggio, riciclaggio e smaltimento rifiuti, questi impianti convincono per la loro eccezionale flessibilità, data dalla semplicità con cui si effettua il cambio tamburo.



CAMBIO TAMBURO IN SOLI 15 MINUTI

Nello sviluppo si è prestata particolare attenzione al cambio tamburo e alla rapidità con cui svolgere questa operazione. Il cambio esige un minimo di preconcose tecniche e si effettua in soli 10-15 minuti.

IMPIEGHI INDIVIDUALI

Il quadro di comando è intuitivo e permette di configurare facilmente la macchina in base alle esigenze dell'operatore.

COMPATIBILITÀ CON ALTRI PRODUTTORI

Gli impianti possono essere utilizzati anche con i tamburi di altri produttori.



	TTS 518 W	TTS 518 T	TTS 620 W	TTS 620 T
Peso	17.2 t	18 t	19 t	24 t
Potenza	74 CV	74 CV	137 CV	137 CV
Trasmissione	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Dimensioni tamburo	1.8 m x 4.7 m	1.8 m x 4.7 m	2.0 m x 5.5 m	2.0 m x 5.5 m
Carro	Gomatto	Cingolato	Gomatto	Cingolato

PEZZI FORTI

1. Lunga durata di vita e bassi costi di manutenzione, grazie alla costruzione meccanica semplice ma robusta.
2. Cambio tamburo eccezionalmente semplice e veloce: bastano 15 minuti!
3. Parametri operativi regolabili tramite quadro di comando per impieghi personalizzati.
4. Impianti compatibili con tamburi di altri produttori.
5. Accesso facilitato ai punti di manutenzione, partendo direttamente da terra, grazie ai supporti motore a ribalta.
6. Nastro di alimentazione azionato sul rullo mediante performante sistema di trasmissione e motore idraulico, rischio di slittamento del nastro ridotto al minimo.
7. Nastri trasportatori smontabili in modo autonomo, per una manutenzione semplificata.





SOLUZIONI SPECIALI

AD HOC, PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA.

AL VOSTRO FIANCO

La nostra squadra, formata da responsabili di prodotto e costruttori di consolidata esperienza, è al vostro fianco per accompagnarvi in modo professionale e con soluzioni speciali durante tutte le fasi di un progetto: dalle prime bozze alla realizzazione nel dettaglio, compresi i lavori di rifinitura.

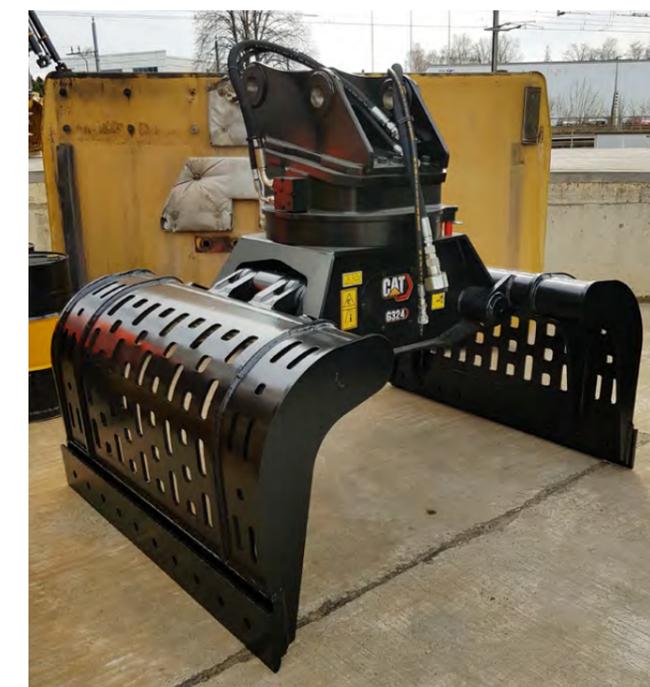
TUTTO È POSSIBILE (O QUASI)!

L'elemento decisivo è quello di individuare le vostre esigenze specifiche, che si tratti di un escavatore con una cabina rialzabile, di un escavatore per la movimentazione materiali con un bilanciere più lungo oppure più corto, o forse della necessità di adattare i cilindri, l'elettronica di bordo oppure il carro.

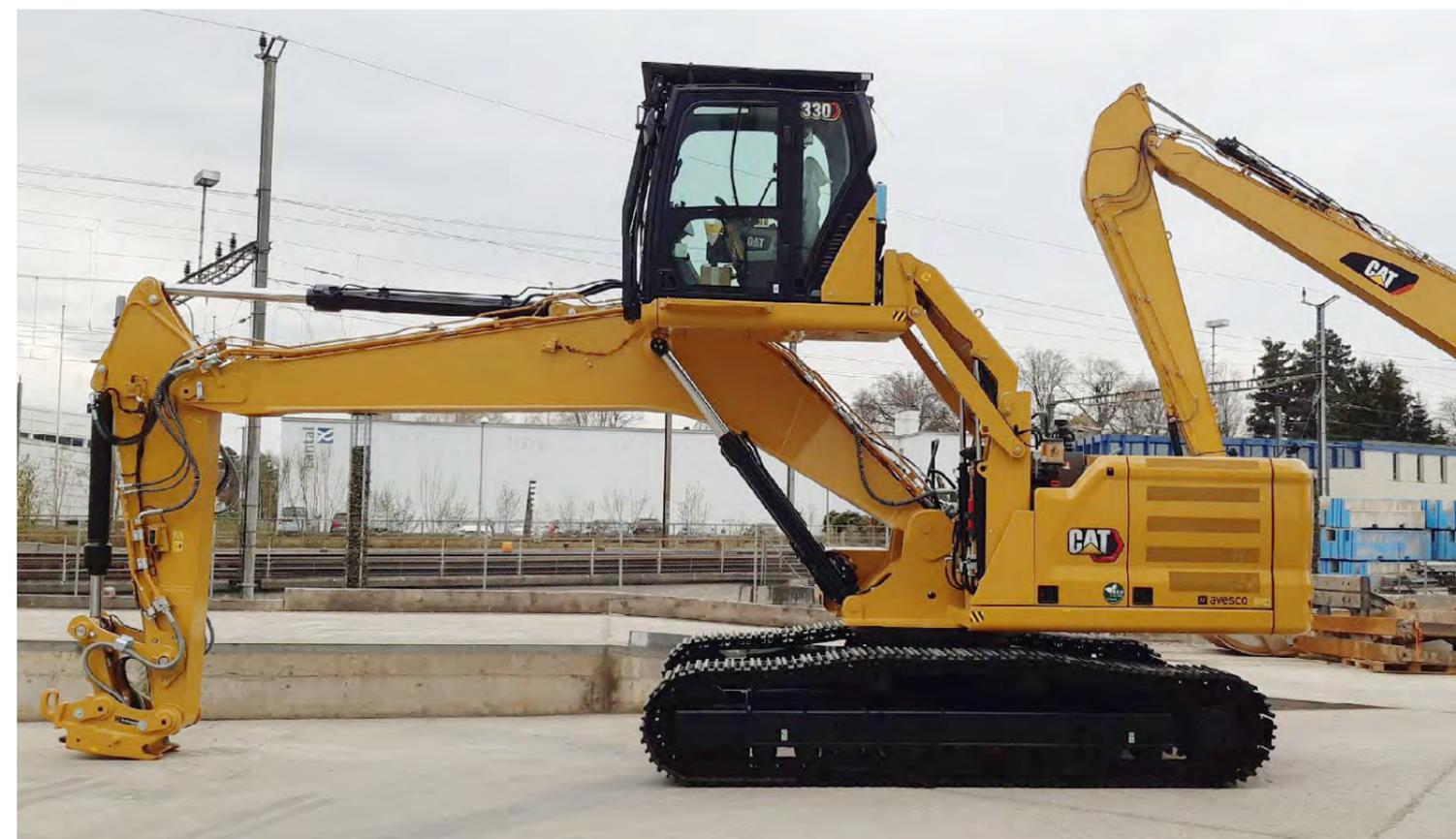


COSTI OTTIMIZZATI

Scegliete il prodotto che fa al caso vostro tra i numerosi modelli di serie del nostro portafoglio. La scelta è ampia e diversificata, per soddisfare al meglio qualsiasi esigenza. È necessario apportare adattamenti specifici? Contate sulle nostre soluzioni speciali.



Raggiungete la massima efficacia con una macchina perfettamente idonea al lavoro da svolgere. Grazie all'ampio ventaglio di modelli Cat® e alla possibilità di configurare le macchine in linea con le vostre esigenze, potrete raggiungere la massima produttività.



EASY PARTS – LA MANUTENZIONE «FAI DA TE»

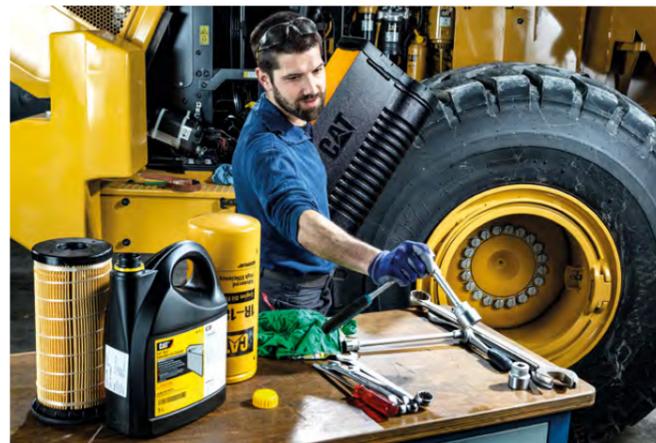
Con la soluzione EasyParts, adatta a tutta la gamma Cat®, ai dumper Thwaites e ai compressori Kaeser, potete effettuare voi stessi la manutenzione delle vostre macchine edili. È semplicissimo!

Quando arriva il momento di eseguire il servizio, ricevete automaticamente per e-mail un messaggio di notifica. Basterà un semplice clic per ordinare il completo pacchetto di servizio, con i pezzi di ricambio che vi occorrono. Il tutto corredato dalle istruzioni per eseguire il lavoro, da seguire passo per passo. Non avete tempo di fare voi stessi il servizio? Nessun problema. Potrete richiedere, direttamente online, che un tecnico di servizio Avesco svolga il lavoro per voi.



LE NOSTRE PRESTAZIONI

- Fornitura di tutti i pezzi di ricambio necessari per il servizio
- Monitoraggio degli intervalli di servizio
- Informazioni automatizzate
- Su richiesta, esecuzione del servizio da parte di Avesco



I VOSTRI VANTAGGI

- Ribasso supplementare dell'8% rispetto all'ordinazione telefonica
- Semplificazione della procedura di comanda
- Minimizzazione dello stock in magazzino
- Pronta consegna, senza spese di spedizione
- Piena flessibilità, esecuzione del servizio in modo autonomo

EASY SERVICE – MANUTENZIONE A PREZZO FISSO

EasyService garantisce, con un professionale servizio di manutenzione, la disponibilità della vostra macchina, il tutto a prezzi fissi imbattibili e garantiti. Grazie a procedure standardizzate potrete risparmiare fino al 30% rispetto ai costi del servizio a regia.

Nel prezzo fisso sono compresi il materiale, l'olio, lo smaltimento, il servizio e i costi di trasferta. Il servizio sarà effettuato direttamente in loco, sul cantiere.



LE NOSTRE PRESTAZIONI

- Servizio direttamente in loco, sul cantiere
- Prezzo fisso convenuto contrattualmente
- Procedure standardizzate
- Fornitura di materiale e smaltimento tramite Avesco



I VOSTRI VANTAGGI

- Fino al 30% di risparmio sui costi rispetto al servizio a regia
- Minimizzazione dello stock in magazzino
- Costi di manutenzione pianificabili
- Prolungamento gratuito della garanzia (solo in caso di macchine nuove)

FULLSERVICE – COSTI PIANIFICABILI PER MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

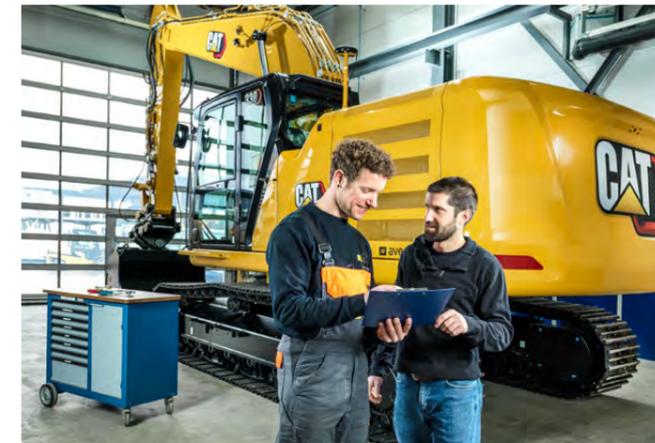
Quando la massima disponibilità macchine è un fattore critico, il contratto di servizio integrale Fullservice è la soluzione che fa per voi. In questo modo allungate le durate operative e al contempo vi assicurate un elevato valore di rivendita. Potrete contare su una fitta rete di tecnici di servizio, con la garanzia di un pronto intervento.

Ma non solo: ridurrete anche le spese di logistica, acquisto e stoccaggio dei pezzi di ricambio, alleggerendo così i costi legati all'officina e ai veicoli di servizio.



LE NOSTRE PRESTAZIONI

- Manutenzione e riparazione macchine
- Pacchetto completo con spese di lavoro e trasferta
- Fitta rete di tecnici di servizio



I VOSTRI VANTAGGI

- Sicurezza in termini di costi, per tutta la durata definita
- Niente più magazzino con stock ricambi, niente capitale vincolato
- Controllo totale delle spese di servizio e riparazione
- Massima disponibilità macchine

EQUIPMENT MANAGEMENT: ALLUNGARE I TEMPI DI FUNZIONAMENTO – RIDURRE I COSTI OPERATIVI

Ora Equipment Management vi affianca, offrendovi una protezione ottimale per la vostra flotta macchine edili, mantenendo bassi i costi operativi. La soluzione consiste nell'installare nelle macchine edili appositi moduli telematici. I dati raccolti confluiscono su un portale Internet dove sono analizzati ed elaborati con attenzione. Monitoraggio, interpretazione e trattamento dati sono trasmessi ad Avesco grazie al servizio di Condition Monitoring.

Per garantire alle vostre macchine una protezione ancora migliore, tali prestazioni possono essere combinate con i noti prodotti di assistenza clienti che Avesco offre.



Servizi sul web



FINANZIAMENTI E COPERTURA ASSICURATIVA, CON TUTTO IL KNOW HOW SPECIALISTICO DEL SETTORE

La vostra attività si trasforma continuamente, e con essa cambiano anche le esigenze finanziarie. Per gestire al meglio il vostro lavoro avete bisogno di macchine di prima qualità e di soluzioni finanziarie altrettanto eccellenti. Affidatevi a un'azienda che conosce il settore e comprende le vostre esigenze.

Rapido

Garantiamo un rilascio dell'autorizzazione senza lungaggini burocratiche e una rapida messa a disposizione dei finanziamenti, in modo che possiate utilizzare rapidamente la vostra macchina.

Semplice

Potrete acquistare macchine Cat e beneficiare di finanziamenti, assicurazioni e garanzie tutto in un unico pacchetto e da un solo offerente.

Flessibile

Scegliendo il giusto prodotto di finanziamento potrete ottimizzare e rendere l'impiego delle vostre macchine più efficiente e redditizio, tenendo conto di ciascun progetto.

Individuale

La possibilità di scegliere tra diverse soluzioni contrattuali vi permette di adeguare l'utilizzo della macchina e l'onere finanziario in base ai mandati.

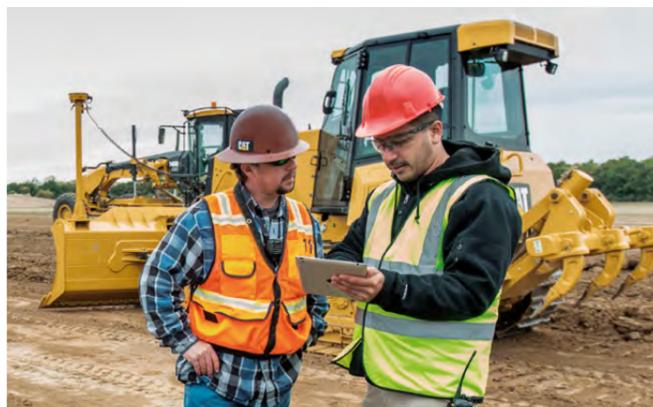
In collaborazione con i nostri solidi partner assicurativi, abbiamo concepito una copertura assicurativa studiata su misura per voi e pensata appositamente per le macchine finanziate o prese in leasing per il nostro tramite.

Quando inizia la copertura assicurativa?

La copertura assicurativa ha inizio nel momento in cui prendete in consegna la vostra macchina Cat presso il fornitore. Per l'assicurazione macchina valgono le Condizioni generali (CG, edizione 01.2007), così come le relative Condizioni supplementari (CS, edizione 03.2002).

Quanto costa il pacchetto assicurativo?

Nell'ambito della proposta di finanziamento, il consulente sarà lieto di presentarvi un'offerta concreta per la vostra macchina.



AVESCO ACADEMY OTTIMIZZATE LA PRODUZIONE, LA DUREVOLEZZA DELLE VOSTRE MACCHINE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

Nell'ambito di formazioni di una o più giornate vi trasmettiamo le nostre competenze specialistiche per contribuire a un utilizzo più efficiente, sicuro e conveniente delle vostre macchine edili. In aggiunta ai corsi standard offriamo formazioni specifiche, su misura delle vostre esigenze. I corsi si tengono a Langenthal o direttamente da voi in azienda.

Le formazioni consistono in un alternarsi di sequenze teoriche e pratiche. I partecipanti ricevono la documentazione didattica sui contenuti trattati durante il corso e un certificato di formazione.



