

RULLO TANDEM VIBRANTE JCB | VMT260



A Product
of Hard Work

Nuovi punti di riferimento

I nuovi rulli vibranti tandem VMT260 sono semplicemente la macchine più produttive di questo importante settore. Si può infatti tranquillamente affermare che con questa gamma, JCB ha definito un nuovo punto di riferimento a livello di varietà di modelli, comfort, controllabilità, affidabilità e prestazioni.

Riprendendo il design del VMT160, la gamma VMT260 comprende due modelli: il VMT260-100 e il VMT260-120 montano tamburi con larghezze rispettivamente di 1000 e 1200 mm.

Tutti questi modelli beneficiano dell'introduzione di un serbatoio diesel all'avanguardia da 95 litri abbinato ad un serbatoio dell'acqua da 230 litri. Questo permette al VMT260 di lavorare alla sua capacità massima molto più a lungo rispetto ai suoi concorrenti, garantendo oltre un'intera giornata in più di lavoro ininterrotto.

Abbiamo anche introdotto nuovi sedili ergonomici e comandi facili da usare e disposti in modo ottimale.

Quindi, qualsiasi sia il lavoro da effettuare (dalla rullatura delle fondazioni e finitura dei manti bituminosi, agli interventi di rappezzo e riparazione) e il luogo in cui questo deve essere svolto (strade di accesso, cortili, strade private, parcheggi, autostrade, aeroporti) questi rulli risultano estremamente semplici da usare.

Se a tutto questo si aggiunge la leggendaria qualità costruttiva di JCB e il suo servizio di assistenza senza eguali nel settore si ottengono rulli tandem semplicemente imbattibili.

AUTONOMIA



PIÙ CHE RADDOPPIATA



A Product
of Hard Work

PERCHE' JCB

- I serbatoi diesel e dell'acqua più grandi consentono di lavorare ininterrottamente per un periodo di tempo più che doppio
- Il motore diesel a quattro tempi, tre cilindri, raffreddato ad acqua eroga la massima potenza
- La trazione idrostatica diretta a comando elettrico sui due tamburi accresce la versatilità
- Controllo automatico delle vibrazioni (AVC) di serie
- La straordinaria stabilità aumenta la sicurezza di funzionamento



Potenza e prestazioni

La gamma JCB Vibromax VMT è rinomata per la sua eccellente combinazione tra peso statico, forza centrifuga, ampiezza, ridotto raggio di sterzata ed alta velocità di rullatura. Il nuovo VMT260 presenta le stesse qualità essenziali oltre a maggiore potenza, prestazioni e attenzione ai particolari nel suo insieme.

Forse la novità più impressionante è stata l'introduzione, su queste macchine, di serbatoi carburante e acqua estremamente capienti che consentono loro di sbaragliare la concorrenza in quanto a produttività. Il serbatoio del gasolio da 95 litri è quasi il doppio rispetto ai 40 – 50 litri di media del settore, mentre il serbatoio dell'acqua da 230 litri è decisamente più grande rispetto ai 180 – 200 litri che rappresentano la capacità media dei modelli sul mercato.

Tutto questo significa che, considerando un consumo medio di 5 litri di gasolio all'ora, il VMT260 assicura 10 ore di autonomia supplementare rispetto alla concorrenza. In linea di massima queste macchine sono in grado di lavorare ininterrottamente per un periodo di tempo più che doppio.

Entrambe le macchine montano un nuovo motore diesel a quattro tempi, tre cilindri, raffreddato ad acqua che eroga la massima potenza con livelli di rumorosità ridotti. La trazione idrostatica diretta a controllo elettrico su entrambi i tamburi consente di ottimizzare

le prestazioni in qualsiasi applicazione, selezionando la doppia vibrazione, oppure la vibrazione singola anteriore o posteriore. I VMT260 sono dotati di serie del Controllo automatico delle vibrazioni (AVC), mentre l'eccezionale stabilità garantisce una sicurezza di funzionamento ottimale. Inoltre l'offset manuale del tamburo di +/- 80 mm è di serie.

Queste incredibili potenza e prestazioni, che si aggiungono alla maggiore versatilità offerta dalla sua facilità di trasporto, ne fanno un mezzo di compattazione ormai pressoché indispensabile.







Confortevoli, controllabili ed affidabili

In un settore caratterizzato da un design praticamente 'standard' delle sue attrezzature, il nuovo stile moderno del VMT260 rappresenta un piacevole cambio di tendenza. Queste macchine sono progettate tenendo ben in mente il comfort e la sicurezza dell'operatore.

Il comodo e spazioso sedile, completamente regolabile e dotato di braccioli, portabicchieri e interruttore di sicurezza è facilmente accessibile da entrambi i lati della macchina ed offre anche un'ottima visuale per una maggiore precisione e sicurezza durante l'effettuazione del lavoro.

La sicurezza in cantiere è ulteriormente aumentata grazie ad allarme retromarcia, pulsante di arresto di emergenza e luci di lavoro anteriori e posteriori e di serie con struttura di protezione ROPS pieghevole optional o fissa, luci per i trasferimenti su strada e un faro lampeggiante.

Il nuovo VMT260 prevede anche una nuova disposizione dei comandi che sono estremamente semplici da usare e chiaramente identificati e un quadro strumenti con tutti gli indicatori necessari a rendere molto più agevole il funzionamento. Al tempo stesso, la precisione dei comandi è garantita dalla leva di guida ergonomica e dal controllo del regime motore.

Il VMT260 presenta inoltre eccellenti caratteristiche di manovrabilità, abbinata ad alte velocità di rullatura che ne fanno una macchina estremamente flessibile per far fronte a tutte le esigenze in cantiere.

Come ci si può aspettare da un costruttore mondiale rinomato per la sua eccellenza, la qualità costruttiva del modello VMT260 è di altissimo livello, assicurando così massima durata ed affidabilità. E per quanto riguarda l'assistenza, abbiamo semplificato la vita riducendo le esigenze di manutenzione e rendendo facilmente accessibili tutti i punti di controllo periodici.

Potenza e prestazioni non si limitano ad un allestimento più confortevole, controllabile o affidabile.



PERCHE' JCB

- Nuovo design per un migliore comfort dell'operatore abbinato ad estrema robustezza
- Ampio sedile completamente regolabile accessibile da entrambi i lati
- Eccellenti caratteristiche di manovrabilità e alte velocità di rullatura
- Nuova disposizione dei comandi per un uso intuitivo
- Leva di guida ergonomica e controllo del regime motore per una migliore controllabilità



CARATTERISTICHE I

POSTAZIONE OPERATORE

- Sedile di guida completamente regolabile, molto spazioso e confortevole con braccioli
- Accesso da entrambi i lati della macchina
- Ottima visibilità
- Portabicchieri

TELAIO

- Articolato, robusto e resistente
- Articolazione centrale heavy duty esente da manutenzione
- Regolazione offset tamburo: +/- 80 mm
- Uniforme distribuzione del peso (anteriore e posteriore)

VIBRAZIONI

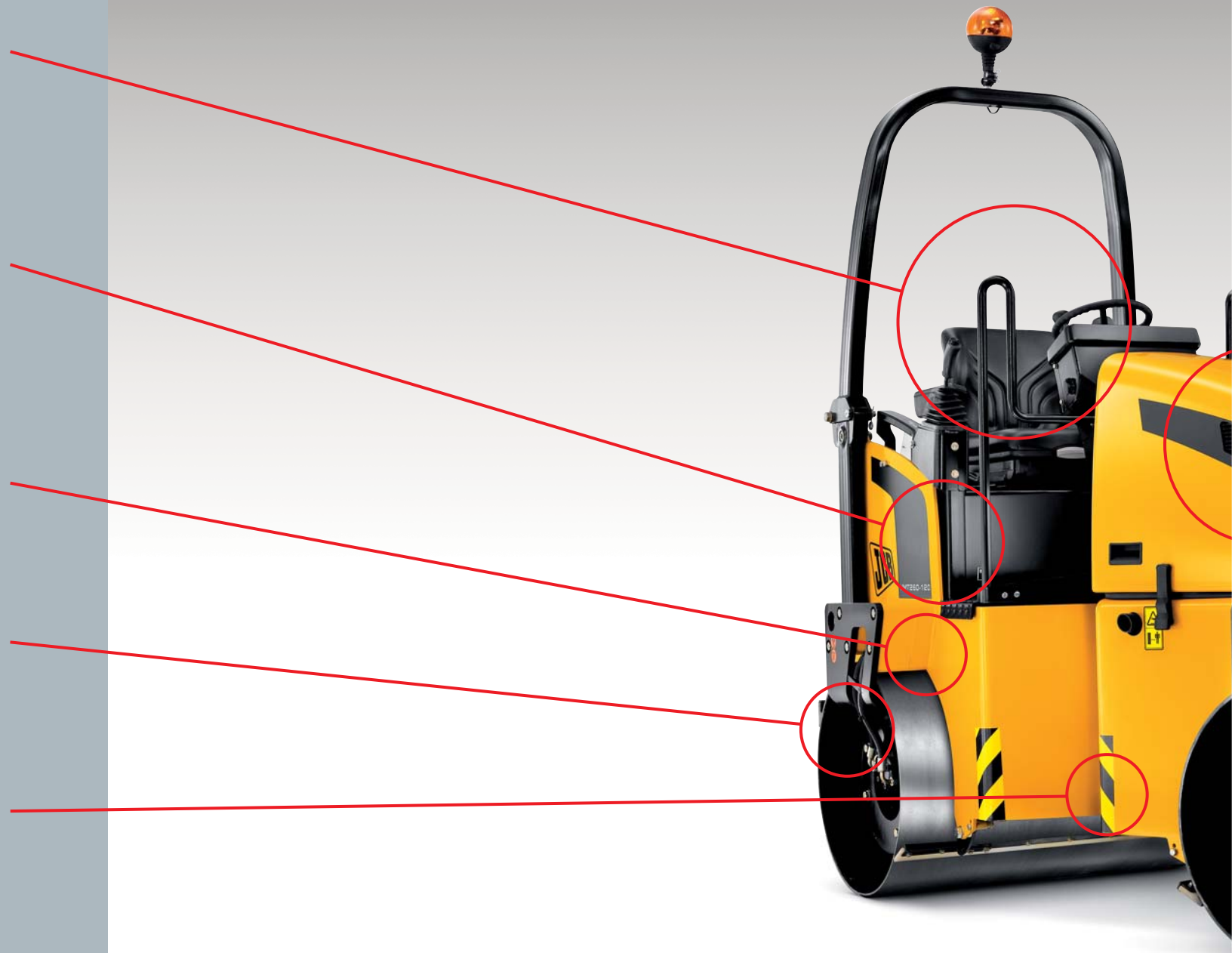
- AVC: Controllo automatico delle vibrazioni
- Vibrazione doppia, singola anteriore o singola posteriore

FRENI

- Freni di stazionamento con azionamento a molla e rilascio idraulico su ciascun tamburo

COMPONENTI

- Componenti affidabili e di alta qualità
- Sperimentati da molti anni di impiego
- Potente motore diesel raffreddato ad acqua e silenzioso



IN BREVE DEL VMT260



ACCESSO PER LA MANUTENZIONE

- Accesso completo a tutti i componenti protetti dal cofano leggero e ai dispositivi elettrici nel piantone di sterzo

SISTEMA DI IRRORAZIONE ACQUA

- 2 robuste barre irroratrici in ottone su ciascun tamburo
- Spruzzatori sostituibili con eccellente accessibilità per la manutenzione
- Impianto irrorazione acqua pressurizzato
- Serbatoio acqua estremamente capiente da 230 litri

RASCHIETTI

- 2 per tamburo
- A molla per impiego ottimale e maggiore durata

TAMBURI

- Motori di vibrazione e traslazione robusti e affidabili
- Cuscinetti dell'albero di eccitazione lubrificati a sbattimento
- Vibrazione e propulsione idrostatica su entrambi i tamburi
- Superfici tamburi lavorate per una perfetta concentricità
- Albero di eccitazione circolare in un unico pezzo per una lunga durata



JCB VIBROMAX – MACCHINE DA COMPATTAZIONE RULLO TANDEM VIBRANTE VMT260

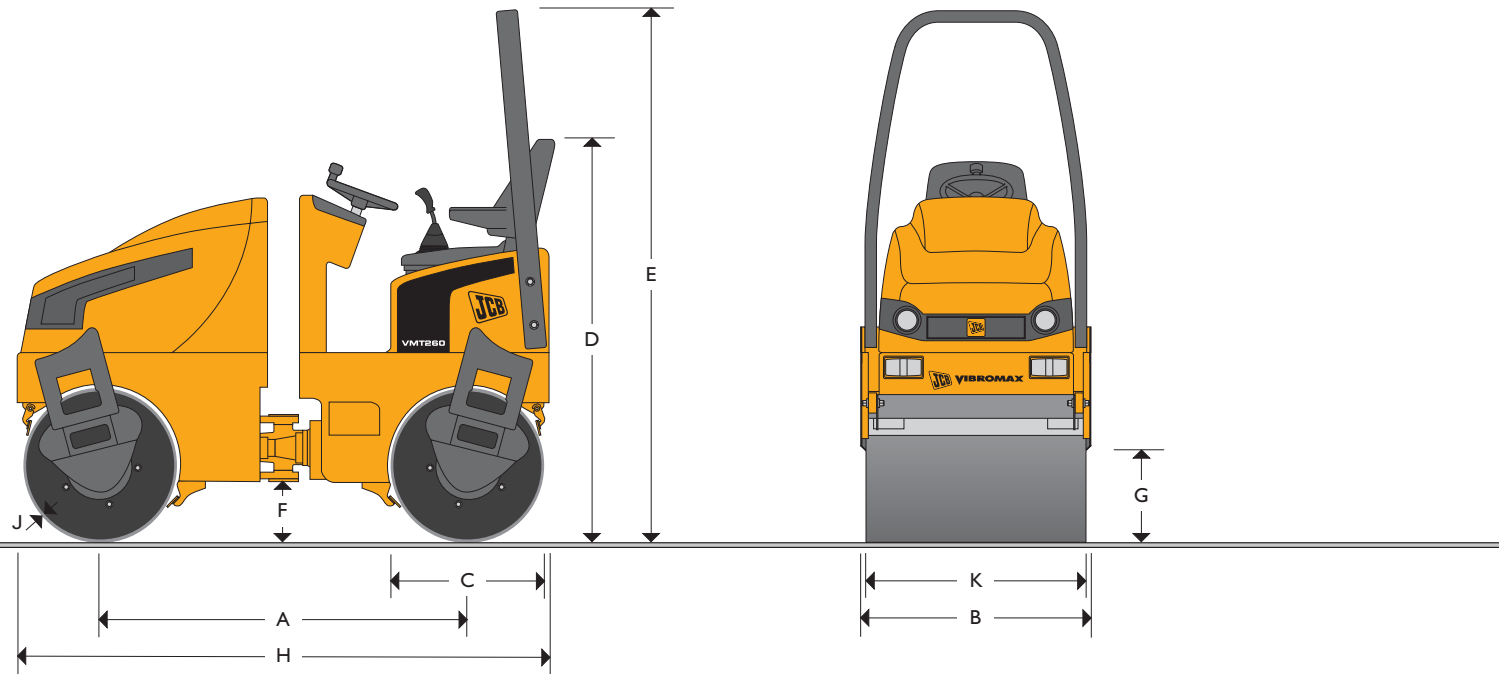


LARGHEZZA TAMBURO:

1.000 mm – 1.200 mm

PESO OPERATIVO:

2.600 kg – 2.700 kg



DIMENSIONI STATICHE

Larghezza in millimetri	VMT260-100	VMT260-120
A Passo	1700	1700
B Larghezza totale	1080	1280
C Diametro tamburo	700	700
D Altezza allo schienale	1760	1760
E Altezza al ROPS	2480	2480
F Altezza libera da terra	270	270
G Altezza del cordolo	550	550
H Lunghezza totale	2490	2490
J Spessore tamburo	13	13
K Larghezza tamburo	1000	1200

DATI OPERATIVI

Dati operativi		VMT260-100	VMT260-120
Peso operativo (CECE)	kg	2600	2700
Larghezza di lavoro	mm	1000	1200
Carico operativo lineare	kg/cm	13	11.2
Frequenza vibratori	Hz	50 ... 60	50 ... 66
Ampiezza nominale	mm	0.50	0.50
Forza centrifuga (ciascun tamburo)	kN	26 ... 45	26 ... 45
Velocità massima di lavoro	km/h	0 ... 11	0 ... 11
Offset tamburo a sinistra / a destra (optional)	mm	80	80
Angolo sterzata massimo	°	±35	±35
Angolo di oscillazione	°	±8	±8
Raggio di sterzata interno	mm	2200	2100
Pendenza max. superabile con vibrazioni	° (%)	17 (30)	17 (30)
Pendenza max. superabile senza vibrazioni	° (%)	22 (40)	22 (40)



JCB VIBROMAX – MACCHINE DA COMPATTAZIONE RULLO TANDEM VIBRANTE VMT260



MOTORE

Marca		KUBOTA
Modello		D1503
Tipo		Diesel a quattro tempi, tre cilindri, raffreddato ad acqua
Cilindrata	cm ³	1499
Potenza	kW (hp)	23.5 (32)
Velocità rotazione motore	giri/min	2800
Dispositivo di avviamento		Motorino elettrico
Filtro aria		Cartuccia a secco più cartuccia di sicurezza
Filtro carburante		Cartuccia
Consumo di carburante	l/h	5.0

TRAZIONE

Idrostatica con pompa a portata variabile e motori a portata fissa su entrambi i tamburi = trazione diretta sui due tamburi.

COMANDO VIBRATORI

Trazione idraulica diretta a comando elettrico sui due tamburi per vibrazione doppia o singola sul solo tamburo anteriore o posteriore.

VIBRATORI

Singolo albero di eccitazione circolare per una maggiore durata.

STERZO

Articolazione idraulica centrale servoassistita oscillante.

CAPACITÀ RIFORNIMENTI

Carburante	litri	95
Acqua per spruzzatori	litri	230

FRENI

Freni di servizio: Sistema a propulsione idraulica.

Freno di stazionamento: Freno a rilascio idraulico su entrambi i tamburi (SAHR).

IMPIANTO ELETTRICO

Luci di lavoro, allarme retromarcia, interruttore di sicurezza su sedile operatore, luci per trasferimenti su strada, faro lampeggiante.

Tensione	V	12
Capacità batterie	Ah	66
Alternatore	A	40

POSTAZIONE OPERATORE/STRUMENTAZIONE

Indicatori livello carburante, carica batteria, spruzzatori, freno di stazionamento, contaore, pressione olio motore, condizioni filtro aria, livello e temperatura olio idraulico, livello acqua.

OPZIONI

ROPS (standard in paesi CE), ROPS pieghevole.

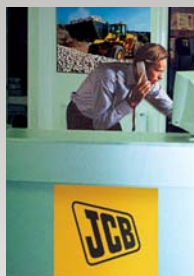


A Product
of Hard Work

IL MIGLIOR SUPPORTO AL VOSTRO SERVIZIO

Sempre a disposizione

La Vostra attività richiede maggiore efficienza, maggiore affidabilità, maggiori prestazioni. Per questo motivo il supporto post-vendita non è mai stato così importante come oggi.



Insieme alla nostra rete capillare di concessionari, in JCB, per quanto concerne l'assistenza del cliente, abbiamo una mentalità altrettanto innovativa e lungimirante di quella dimostrata nello sviluppo dei prodotti.

I nostri servizi di supporto al prodotto e assistenza post-vendita hanno un unico obiettivo: garantire la tranquillità del Cliente. La cura e la qualità offerte sono eccezionali.

Tutti gli interventi vengono effettuati dai migliori tecnici JCB, addestrati in fabbrica. La rete di assistenza JCB è composta infatti da personale altamente qualificato in grado di risolvere ogni problematica che possa verificarsi su una macchina JCB ed in contatto permanente con la sede centrale per avere tutte le informazioni supplementari in linea diretta.

A protezione dell'investimento e della redditività

Ogni Cliente ha esigenze e preferenze differenti dagli altri. Proprio per questo motivo la JCB può offrire a richiesta una serie di pacchetti di assistenza su misura che permettono al Cliente di programmare la propria attività nel migliore dei modi, riducendo al minimo i tempi di fermo macchina. Che si tratti di manutenzione programmata o di



assistenza, la JCB ha il pacchetto adeguato ad ogni singolo Cliente ed alla sua macchina JCB.

Ricambi originali su cui poter contare

I ricambi JCB sono rinomati a livello internazionale per le loro prestazioni, affidabilità e sicurezza. Come ricambi, forniamo soltanto prodotti originali che contribuiscono a preservare negli anni il valore della macchina.



JCB Vibromax GmbH, Schaeferberg 1, D-06466 Gatersleben.
Tel: 0049.(0)39482.70.0 Fax: 0049.(0)39482.70.102. Web: www.jcbvibromax.de

©2007 JCB Sales. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le illustrazioni e le specifiche mostrate possono comprendere attrezzature e accessori opzionali. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd. Stampato in Inghilterra. Stampato in Inghilterra su carta proveniente da foreste sostenibili. La pasta di cellulosa impiegata per la produzione di questa carta è stata sbiancata senza utilizzare gas di cloro (TCF - 100% senza cloro). Questa carta è riciclabile.

Oltre ad abbondanti scorte di ricambi, appositamente realizzati, il concessionario JCB dispone anche di una vasta gamma di lubrificanti, filtri e batterie Powermaster JCB, tutti realizzati con gli stessi rigorosi parametri: i ricambi richiesti solitamente sono immediatamente disponibili presso i nostri concessionari, ma quando questo non è possibile, possono essere ordinati tramite il collegamento computerizzato diretto che collega i concessionari a JCB Service per l'elaborazione da parte del nostro impressionante centro ricambi World Parts Centre, che normalmente provvede a spedirli in giornata al Cliente o al concessionario.

Sia che si tratti di offrire assistenza tecnica o parti di ricambio, la nostra ambizione è quella di riuscire a dare la massima soddisfazione. Tutto ciò fa parte della nostra promessa, quella di portare il Cliente al primo posto.



**A Product
of Hard Work**