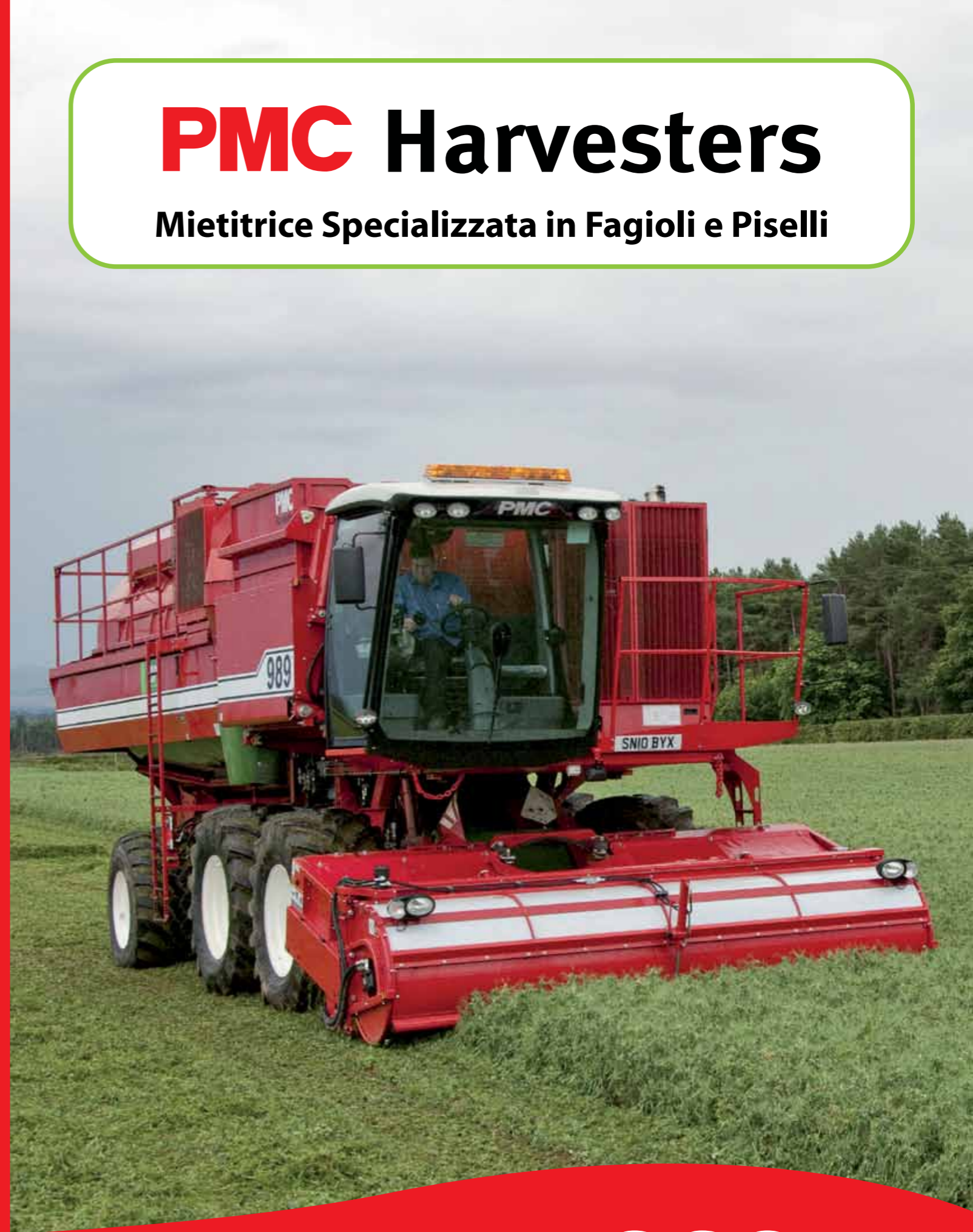


PMC Harvesters

Mietitrice Specializzata in Fagioli e Piselli



09/2011

Holt Road, Fakenham, Norfolk NR21 8JH, England
Tel: +44 (0)1328 851111 Fax: +44 (0)1328 855439 www.pmcharvesters.com

989

Mietitrice 989 ad Alto Rendimento per Piselli

Per molti anni PMC ha definito lo standard nella raccolta dei piselli. La 989 non fa eccezione e rappresenta l'avanguardia nelle macchine per la raccolta.

Le novità introdotte con la PMC 989 includono pneumatici con battistrada agricolo sull'asse anteriore e centrale con diametro maggiorato e il servosterzo sull'assale anteriore e posteriore. La macchina monta una moderna cabina di pilotaggio e il sistema PMC di monitoraggio e controllo di nuova generazione.

PMC lavora fianco a fianco con gli operatori, i coltivatori e i lavoratori del settore per produrre mietitrici che elevino al massimo le prestazioni e la qualità del prodotto finito.

PMC fornisce le migliori tecnologie in ambito di raccolta e assistenza tecnica specializzata, inclusi i servizi di manutenzione delle mietitrici e di formazione degli operatori. La rapidità di risposta è parte essenziale del servizio post-vendita di PMC, incluso il servizio relativo alle parti di ricambio.

I prodotti di PMC sono reperibili in tutto il mondo sia direttamente dalla fabbrica di Fakenham sia tramite via la nostra rete di distribuzione. Tutto ciò per permettere ai nostri clienti di ottenere il migliore rapporto tra qualità e prestazioni per le proprie mietitrici PMC.



989

PMC Harvesters



La 989 si basa sul più recente design sviluppato per i sistemi di lavorazione dei baccelli (Podder Chain). Il nastro a maglie in acciaio inossidabile è di grande affidabilità e durata e richiede solo una minima

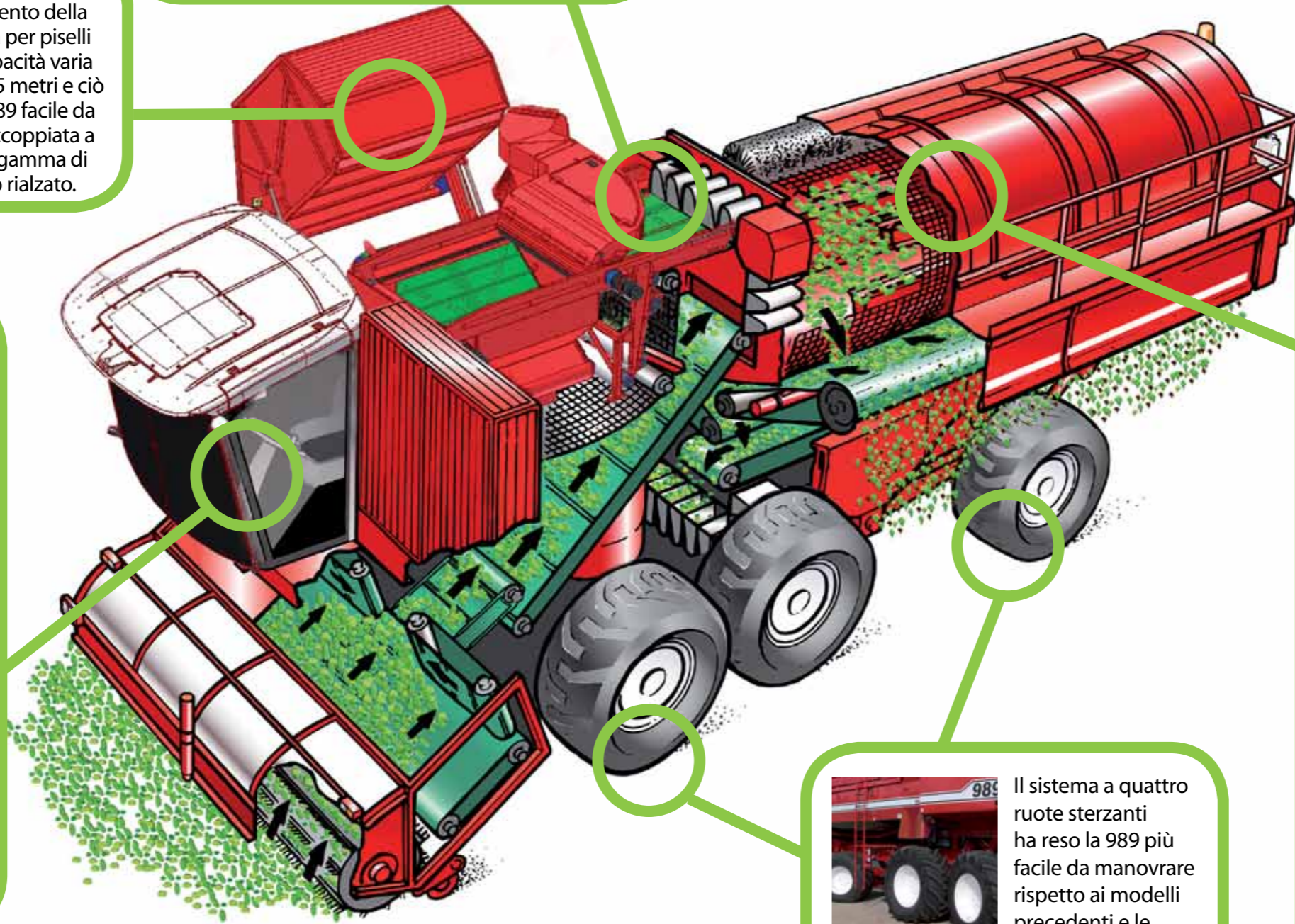
manutenzione. Il nastro viene pulito ciclicamente e ciò aiuta nell'offrire una fornitura continua alla tramoggia di campioni di piselli puliti e di alta qualità. Ciò rappresenta un grande vantaggio per la successiva lavorazione in fabbrica.



L'altezza di rovesciamento della tramoggia per piselli ad alta capacità varia da 2,8 a 3,5 metri e ciò rende la 989 facile da usare in accoppiata a una vasta gamma di rimorchi o container con profilo rialzato.



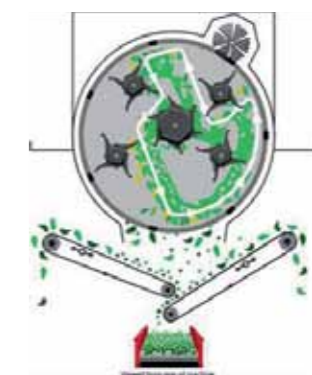
La 989 è equipaggiata con una cabina di pilotaggio recentissima e progettata ergonomicamente, la Claas Vista II, che garantisce all'operatore un'area di lavoro ottimale. L'ultima versione dell'Harvest Vision System di PMC monitora continuamente le prestazioni della macchina e controlla le funzioni più importanti, per permettere all'operatore di ottenere le migliori prestazioni in ogni condizione operativa.



Il sistema a quattro ruote sterzanti ha reso la 989 più facile da manovrare rispetto ai modelli precedenti e le ruote anteriori di ampio diametro con pneumatici dal profondo battistrada agricolo permettono alla 989 di operare anche nelle condizioni più difficili.

L'originale sistema di trebbiatura a cinque battitori permette consistenti ed elevati livelli di produzione. È delicata nella lavorazione, soprattutto a TR ridotto, minimizzando il danneggiamento ad esempio di piselli surgelati di alta qualità. Non appena i baccelli vengono strappati dall'arbusto, essi sono trasferiti al tamburo di trebbiatura grazie a una serie di trasportatori. A questo livello, il sistema di trebbiatura PMC rimuove i piselli dai baccelli delicatamente e rapidamente. A tale fondamentale livello di lavorazione, la presenza di un'ampia e libera area di griglie poste sul tamburo di trebbiatura permette ai piselli di attraversarlo minimizzandone il danno.

tramite spazzole rotanti posizionate lungo tutta la lunghezza del tamburo di trebbiatura.

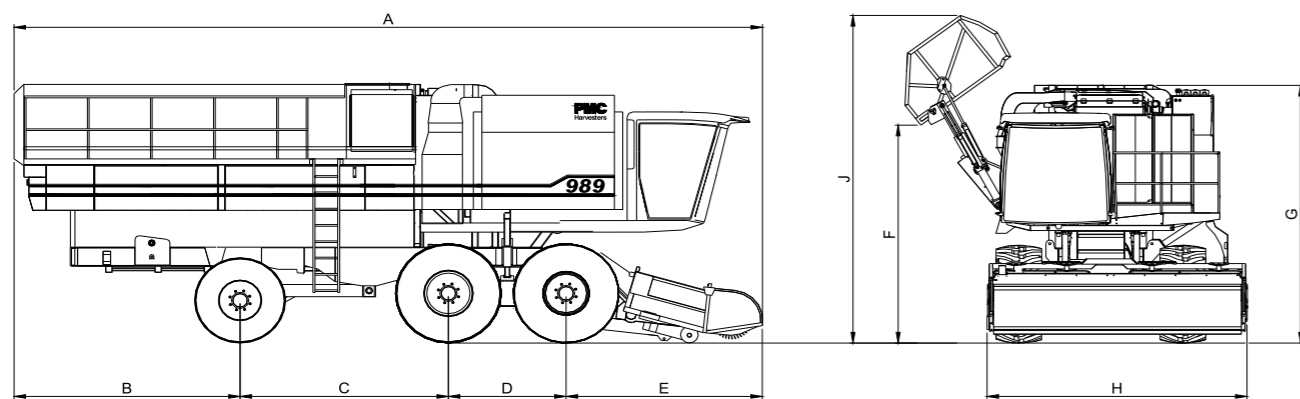


Test mostrano che, nei raccolti con ridotto TR, tale sistema è il migliore disponibile e che esso lavora ugualmente bene in ogni altra condizione di lavoro. Le griglie vengono mantenute pulite

piselli e una percentuale di materiale di scarto escono dal tamburo di trebbiatura e passano poi attraverso quattro successivi processi di pulizia, dove il materiale di scarto viene definitivamente rimosso. Dopo il processo di pulizia finale, i piselli vengono immagazzinati nella tramoggia della macchina. Il materiale di scarto raccolto dai processi di pulizia viene scaricato direttamente sul campo e ogni baccello ancora non trebbiato ritorna nel ciclo del sistema di trebbiatura.

Il risultato
il massimo raccolto di ottimi piselli integri

Fig 5-1 Prospetto laterale e frontale della macchina



Optional Extra

- Videocamere CCTV
- Rebbi di raccolta in gomma
- Celle di pesatura tramoggia
- Larghezza di raccolta 3,8m

PMC Harvesters persegue una politica di continuo miglioramento del prodotto e si riserva il diritto di modificare le specifiche, i modelli e i progetti senza l'obbligo di alcun preavviso.

989

PMC Harvesters

Dimensioni principali

Lunghezza	A	12035
Sporgenza	B	3555
Interasse ruote	C	3205
Interasse ruote	D	1810
Sporgenza frontale	E	3465
Altezza scarico	F	3500
Altezza (livello)	G	4150
Altezza (strada, m/c posteriore abbassato)	G	4000
Altezza	J	5300
Larghezza	H	3500/4000
Larghezza pneumatici esterni		3250

Pesi (su strada)	kg
Assale frontale	8,180
Assale centrale	8,180
Assale posteriore	11,200
Totale (circa)	27,560

Pesi (su campo)	kg
Assale frontale	8,760
Assale centrale	8,760
Assale posteriore	10,040

Capacità dei liquidi

Carburante	1.000 litri
Olio idraulico	600 litri

Capacità tramoggia

Volume	3,1 m ³
Peso piselli (circa)	1900kg

Pneumatici

Treno anteriore;	
Trelleborg 710/60 R30	L1 162D TM900
Inflation Pressure:	1.8 bar

Assale posteriore;	
Trelleborg Twin Radial	710/50 R26.5 L1 170
Pressione di gonfiaggio:	2,2 bar

Motore

Marca	Deutz liquid cooled
Tipo	TCD 2015 V06
Potenza nominale	315kW @ 1650GPM
Capacità	11,906 litri

Trasmissione

Tipo	Idrostatica
Pompa	S-D H1P 165
Motori (anteriore)	Poclair S18
Spostamento motore	1865/816cc
Motori (posteriori)	Poclair S18
Spostamento motore	1572/523cc

Velocità veicolo

Strada	25 km/h
Campo	9 km/h

Livellamento

Anteriore verso il retro	14% (8.0°)
Da lato a lato	18%(10.2°)



La 989 è dotata di numerosi dispositivi di sicurezza, ed è conforme alla Direttiva Macchinari europea pertinente.