



GEA Farm Technologies

## T-Serie

Melkmanagement für den Anbindestall

DeMax CT | DeMax 50T | DemaTron 40T | DemaTron 50T



GEA Melken & Kühlen | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Immer meine Wahl.



**Sie haben gute Gründe für das Melken im Anbindestall:**





# Jetzt kommen vier neue dazu!



Die Milchwirtschaft im Anbindestall bedeutet einen besonders engen Kontakt zwischen Tier und Mensch. Sie steigern Komfort, Effizienz und Wirtschaftlichkeit im Anbindestall mit der neuen Melksteuergeräte-Serie von GEA Farm Technologies.

Einfach besseren Überblick, leichteres Arbeiten und höhere Effizienz.

- DeMax CT
- DeMax 50T
- DemaTron 40T
- DemaTron 50T

Die Geräte sind leicht, kompakt und ergonomisch gestaltet. Klare optische und akustische Anzeigen sowie eine einfache Bedienung mit durchdachten Automatikfunktionen bis zur Milchmengenanzeige machen die Geräte zu Ihren wertvollsten Helfern beim Melken im Anbindestall.

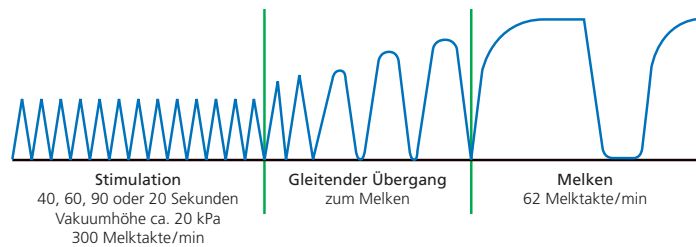
**Spitzentechnik ist für alle da.**

Alle Geräte der T-Serie können Sie über Milchrohrschieber oder QuadroFix-Verbindung anschließen und so in bestehende Anlagen auch anderer Anbieter integrieren. Auf den nächsten Seiten erfahren Sie alles über die Möglichkeiten der neuen T-Serie.

# DeMax CT – der Einstieg in die neue T-Serie

Bereits das Einstiegsgerät DeMax CT unterstützt Sie bei Ihrer Arbeit mit sinnvollen Automatikfunktionen. Es warnt bei geringem Milchfluss und zeigt das Ende des Melkens mit einem Leuchtsignal an. Wie alle Geräte der T-Serie steuert das DeMax CT die Pulsation elektronisch mit exaktem Wechsel zwischen Saug- und Entlastungstakt.

Mit dem DeMaxCT und der StimoPuls-Anrüsttechnik erzielen Sie eine tiergerechte Stimulation während der zeitgesteuerten Anrüstphase. Dies ist entscheidend für Ihren Melkerfolg. StimoPuls übt über die Zitzengummis intensive Massageeize aus, die das Einschleusen der Milch auslösen. Das Tier ist melkbereit und gibt seine volle Leistung. Dank Niedrigvakuum erfolgt das Melken besonders euterschonend.



Anzeige von geringem Milchfluss und Melkende	Leuchtsignal
Automatische Pulsabschaltung nach Melkende	•
Deaktivierung der Abschaltautomatik	•
Anrüstpulsator StimoPuls	Option
Fernstart an der Pulsleitung	Option
QuadroFix-Schnellanschluss	Option





# Aktive Information in Bild und Ton – DeMax 50T

Das DeMax 50T vereint die Funktionen des DeMax CT mit weiteren Komfortmerkmalen in einem komplett neu gestalteten, stabilen Polycarbonat-Gehäuse. Die glatte Oberfläche und die abgerundeten Kanten erleichtern Ihnen Pflege und Reinigung.

**Blink- und Tonsignale halten Sie auf dem Laufenden.** Das DeMax 50T informiert Sie mit Blinksignalen und deutlich hörbarem Ton über das Ende des Melkvorgangs. Sie können an anderer Stelle im Stall arbeiten und sind dennoch informiert. Das erspart Ihnen überflüssige Kontrollgänge. Das Gerät nimmt das Melkzeug bei Ende des Milchflusses mit Hilfe eines elektronisch gesteuerten Antriebsmotors automatisch und schonend ab. Das ist GEA Farm Technologies-Standard: einfachste Bedienung, zeitsparende Inbetriebnahme und Anpassung, arbeitssparende Automatisierung und Eigenkontrolle für dauerhafte Betriebssicherheit.



Anzeige von Milchmenge und Milchfluss	Nachrüstbar
Anzeige der Melkzeit	•
Anzeige von geringem Milchfluss und Melkende	Leuchtsignal und Signalton
Automatische Pulsabschaltung nach Melkende	•
Automatische Pulsabschaltung nach Zeit oder Maximalzeit	•
Schonende automatische Melkzeugabnahme	•
Deaktivierung der Abschaltautomatik	•
Anrüstpulsator StimoPuls	Option
Fernstart an der Pulsleitung	Option
QuadroFix-Schnellanschluss	Option
Menügeführte Einstellung	•
Betriebsstundenanzeige	•

# DemaTron 40T – mit Milchmengenanzeige zur perfekten Tierkontrolle

DemaTron 40T tastet den Milchfluss exakt ab. Sie bekommen Information über die ermolken Milchmenge und die automatische Pulsabschaltung erfolgt genau zum richtigen Zeitpunkt.

## Kontrolle über Produktivität.

Das Gerät addiert die Milchmengen pro Melkzeug. Über die Milchmengen können Sie Rückschlüsse auf die Tiergesundheit, Fütterung und Leistung ziehen. Das gibt Ihnen den vollen Überblick über die Arbeitsproduktivität in Ihrem Stall.

## Design für mehr Information und Leistung.

Außer DeMax CT verfügen alle Geräte der T-Serie über das neu gestaltete, ergonomisch durchdachte Polycarbonat-Gehäuse. Es schützt die Technik und ist gleichzeitig Ihre Informationszentrale. Milchmenge, Milchfluss oder Melkzeit sind im klaren Display gut erkennbar.





Alle Vorteile mit einem Griff:

**QuadroFix spart Zeit und Arbeit.**

Wie alle Melksteuergeräte von GEA Farm Technologies schließen Sie auch die Geräte der T-Serie über den QuadroFix Kombi-Schnellanschluss an Melkleitung,

Pulsvakuum und Elektroversorgung an. Der Milchfluss-Sensor ist im Griff integriert. Die Milch fließt ohne Umwege in die Melkleitung. Das schafft optimale Vakuumbedingungen.



Anzeige von Milchmenge und Milchfluss	•
Anzeige der Melkzeit	•
Anzeige von geringem Milchfluss und Melkende	Leuchtsignal und Signalton
Automatische Pulsabschaltung nach Melkende	•
Automatische Pulsabschaltung nach Zeit oder Maximalzeit	•
Schonende automatische Melkzeugabnahme	Nachrüstbar
Deaktivierung der Abschaltautomatik	•
Anrüstpulsator StimoPuls	Option
Fernstart an der Pulsleitung	Option
QuadroFix-Schnellanschluss	Option
Menügeführte Einstellung	•
Betriebsstundenanzeige	•

# DemaTron 50T – mit Milchmengenanzeige und Melkzeugabnahme

Die automatische Abnahme ist Ihr feinfühligster Assistent.

DeMax 50T und DemaTron 50T nehmen das Melkzeug bei Ende des Milchflusses mit Hilfe eines elektronisch gesteuerten Antriebsmotors automatisch ab. Bevor der Motor Zug auf das Melkzeug ausübt, sperren die Geräte der T-Serie das Vakuum. Die Melkbecher werden belüftet. Dadurch kann das Melkzeug schonend vom Euter gelöst werden. Dann erst setzt der Motor ein und registriert genau, wie stark die Zugkraft ist, die er ausübt. Überschreitet diese bestimmte Sollwerte, reduziert der Motor automatisch die Zugkraft, um sie anschließend

vorsichtig wieder zu erhöhen. Diese Abnahmetechnik ist extrem feinfühlig und schonend für das Tier. Gleichzeitig spart die Abnahme durch Elektromotor Platz im Stall. Übermelken oder Blindmelken sind beim DemaTron 50T ausgeschlossen.

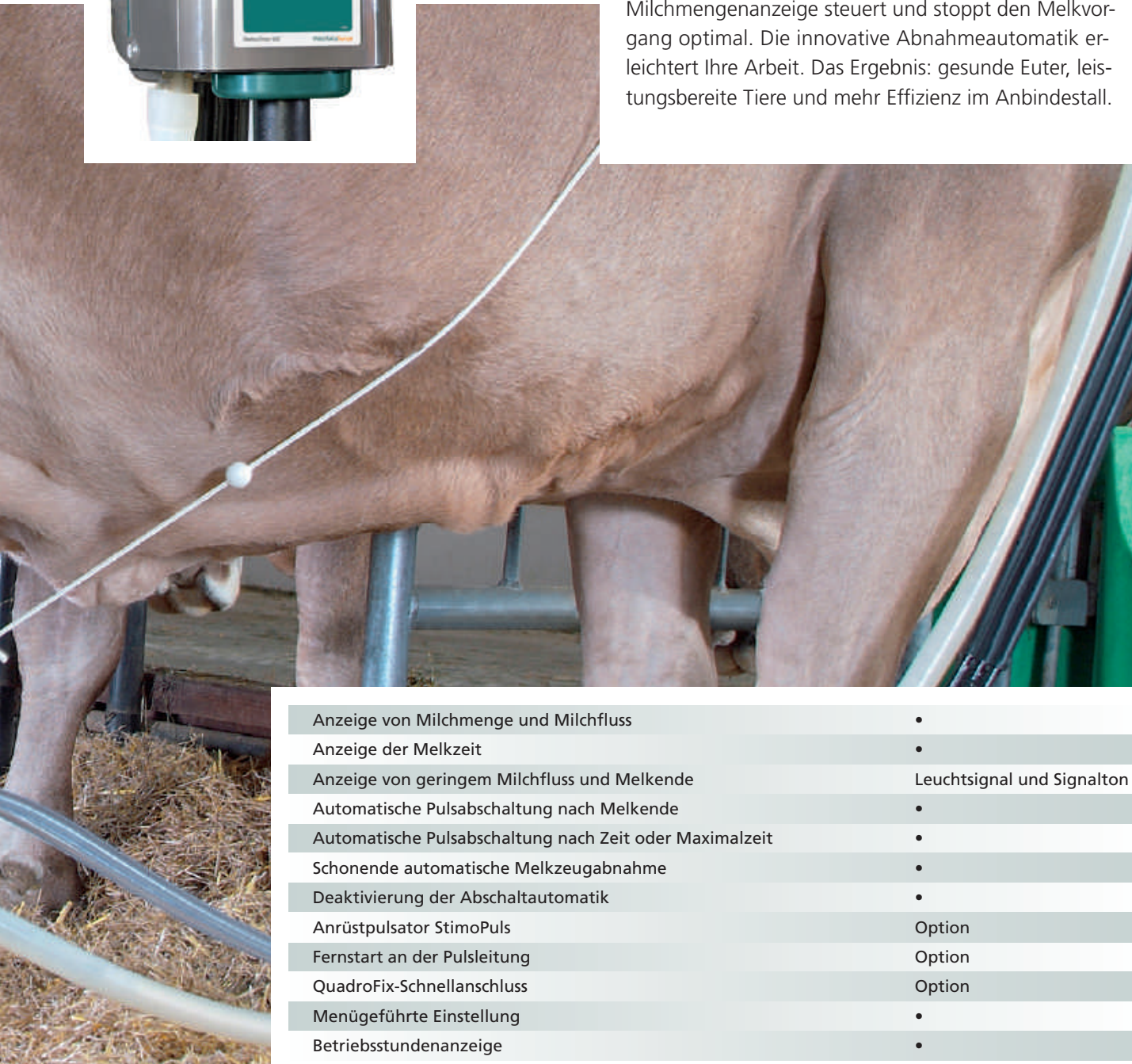






**Das DemaTron 50T vereint die Highlights der T-Serie in einem Spitzengerät.**

Dank QuadroFix schließen Sie das DemaTron 50T mit einem Griff an die Melkleitung an. Der Anrüstpulsator StimoPuls reduziert die Handarbeit beim Ansetzen. Die Milchmengenanzeige steuert und stoppt den Melkvorgang optimal. Die innovative Abnahmeautomatik erleichtert Ihre Arbeit. Das Ergebnis: gesunde Euter, leistungsbereite Tiere und mehr Effizienz im Anbindestall.



Anzeige von Milchmenge und Milchfluss	•
Anzeige der Melkzeit	•
Anzeige von geringem Milchfluss und Melkende	Leuchtsignal und Signalton
Automatische Pulsabschaltung nach Melkende	•
Automatische Pulsabschaltung nach Zeit oder Maximalzeit	•
Schonende automatische Melkzeugabnahme	•
Deaktivierung der Abschaltautomatik	•
Anrüstpulsator StimoPuls	Option
Fernstart an der Pulsleitung	Option
QuadroFix-Schnellanschluss	Option
Menügeführte Einstellung	•
Betriebsstundenanzeige	•

# Systemlösungen für Anbindeställe



## TCool – Die Milchtankserie

Schonklima für die Milch. Eiszeit für Energiekosten.

Große Kühlleistung mit hoher Energieausnutzung, hervorragende Reinigung und intelligente Steuerung sorgen für geringe Betriebskosten. Die exakte Milchvolumenmessung informiert Sie zuverlässig. Wer sich für intelligentes Kühlen entscheidet, nutzt individuelle Möglichkeiten und spart am richtigen Ende!

## Classic 300 – euterschonend bei höchstem Milchfluss.

Für schnelle Melkergebnisse und hohe Durchsatzleistungen stehen Classic 300 und Classic 300 E. Beide Ausführungen passen sich den Euterformen einer jungen Herde besonders gut an. Die Ergebnisse: ein gerader Sitz der Melkbecher und eine optimale Bewegungsfreiheit des Melkzeugs. Die empfindlichen Zitzen werden gleichmäßig belastet und geschont. Die einzelnen Euterviertel werden optimal ausgemolken.



## SineTherm – viermal gründlich und sparsam.

SineTherm reinigt die Melkanlage in vier Phasen: Vorspülen, Aufwärmen, Hauptspülen und Nachspülen.

## Tragbügelgerät Carry 10T.

Das leichte Melkgerät mit bewährter Constant-Pulsator-technik. Vakuumgesteuerte Pulsation und Milchfluss-Kontrolle (optional).











Die Leistungsmerkmale der neuen T-Serie in der Übersicht.

So können Sie Ihre Ausrüstung nach Ihren individuellen Anforderungen auswählen:

	DeMax CT	DeMax 50T	DemaTron 40T	DemaTron 50T
				
Anzeige von Milchmenge und Milchfluss		Nachrüstbar	•	•
Anzeige Melkzeit		•	•	•
Anzeige von geringem Milchfluss und Melkende				
– Leuchtsignal	•	•	•	•
– Signalton		•	•	•
Automatische Pulsabschaltung nach Milchfluss	•	•	•	•
Automatische Pulsabschaltung nach Zeit oder Maximalzeit		•	•	•
Schonende automatische Melkzeugabnahme mit Vakuumabspernung nach Milchfluss, Zeit oder Maximalzeit		•	Nachrüstbar	•
Deaktivierung der Abnahmeautomatik	•	•	•	•
Anrüstpulsator StimoPuls	Option	Option	Option	Option
Fernstart an der Pulsleitung	Option	Option	Option	Option
QuadroFix-Schnellanschluss	Option	Option	Option	Option
Menügeführte Einstellung		•	•	•
Betriebsstundenanzeige		•	•	•

# GEA Farm Technologies Immer meine Wahl.



GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen  
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0, Fax +49 (0) 23 83 93 8-0  
[www.gea-farmtechnologies.com](http://www.gea-farmtechnologies.com)