

... jedes Gramm zählt



MOBILE WIEGE TECHNIK



MWT – die Wiegeprofis

MWT ist als Technologieführer im Bereich des dynamischen Verwiegens stets bestrebt seine Marktposition kontinuierlich auszubauen.

Im Jahre 2002 wurde MWT nach ISO-9001 zertifiziert und 2005 zur Eichstelle ermächtigt.



02



Erfolgreich mit MWT

Mit hochwertigen Produkten, qualifizierten Mitarbeitern, sowie einer effizienten Kundenbetreuung, hat sich MWT im Laufe der Jahre zu einem renommierten Unternehmen im Wiegebereich etabliert.

03

WARUM MWT MOBILE WIEGE TECHNIK



Mit einer Eichung bei MWT wiegen Sie sich in Sicherheit

Nicht nur präzises Wiegen, auch das Eichen ist enorm wichtig. Denn in vielen Einsatzbereichen besteht für Waagen eine gesetzliche Eichpflicht und der Wert einer Messung ist abhängig von ihrer Genauigkeit. Fahrzeugwaagen sind Umwelt-



einflüssen, schweren Lasten und Vibrationen ausgesetzt, die sich auf ihre Genauigkeit auswirken. Ein termingerechter Eich- und Wartungsservice gewährleistet, dass Ihre Waage immer genau und zuverlässig funktioniert.



... jedes Gramm zählt



RADLADERWAAGEN SWT

Jede Schaufel ein Gewinn



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 30 t

- Gewichtsermittlung beim Laden
- Fahrzeiten zur Brückenwaage entfallen
- Lkw-Kapazitäten werden optimal genutzt.
- Überladungen werden vermieden



TELESKOPLADER WAAGEN SWT

Für alle die hoch hinaus wollen



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 30 t

- Gleichzeitige Anzeige der gesamten Ladung und der Anzahl der Verwiegungen
- Schnellwechsler integrierbar
- Grafische, kratzfeste Anzeige
- Einfache Änderung des Wiegepunktes
- Schnell zu lösender Monitorsteckverbinder



04

05

SWT SPEED WEIGHT TECHNOLOGY

Die schnellste Art zu wiegen

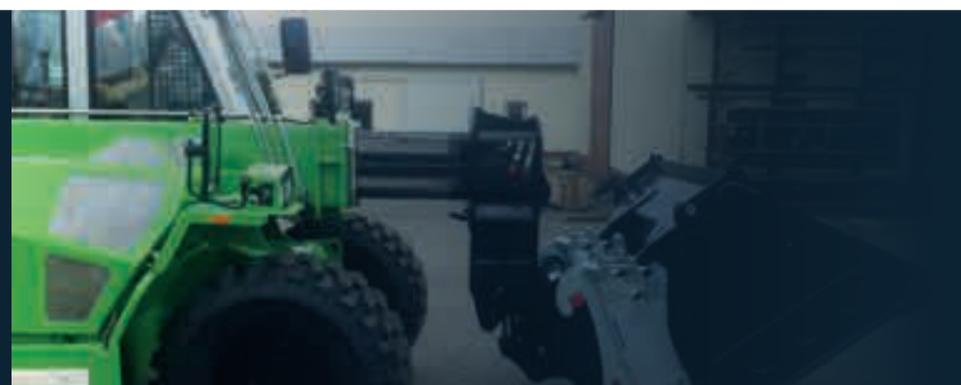
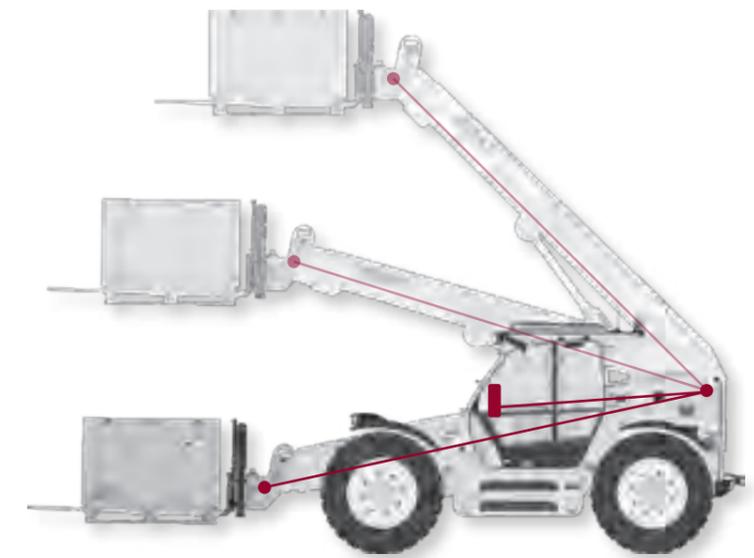


ELEKTRONIK WK60
& WK60 XS



Funktion der Speed Weight Technology:

Digitale Winkelsensoren ermöglichen eine Erweiterung des bisherigen Messbereichs. Eine Gewichtsanzeige erfolgt bereits nach kurzem Hub. Der Messbereich muss hierbei nicht mehr mit einer konstanten Geschwindigkeit komplett durchfahren werden. Die Speed Weigh Technology ist darüber hinaus unempfindlicher gegen störende Schwankungen und daher für jedes Terrain geeignet



... jedes Gramm zählt



ABSETZKIPPER WAAGEN

Setzen Sie die Segel Richtung Erfolg



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 40 t

- Ersteichnung erfolgt durch den Hersteller
- hohe Genauigkeit (Anzeigensprung 10/20 kg)
- Wiegebereich bis 40 t Zuladung
- Wartungsfrei und extrem hohe Lebensdauer



ABROLLKIPPER WAAGEN

Vielfalt in Perfektion



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 40 t

- Gewichtsermittlung beim Laden
- Fahrzeiten zur Brückenwaage entfallen
- Lkw-Kapazitäten werden optimal genutzt
- Überladungen werden vermieden
- Automatische Kompensation von Fahrzeugschrägstellungen
- Wartungsfrei und extrem hohe Lebensdauer

06



AUFBAU VERWIEGUNG

Darauf können Sie bauen



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 30 t

Produktvorteile wie bei Abrollkipperwaagen mit einem Wiegebereich bis zu 30 t Zuladung



ELEKTRONIK
WK60 & BM8



FRONTLADER WAAGEN

Alles fest im Griff

EICHFÄHIGE WAAGE BIS 10 t

- Doppelte Überlastsicherheit
- Systeme für alle Frontladertypen
- Individuelle Auswertungsfunktionen
- Kompakte und robuste Messelemente
- Herstellerunabhängiges System



ELEKTRONIK
BM8

07



... jedes Gramm zählt



HECK-/SEITENLADER WAAGEN

Präzision im Umleeren



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 5 t

- Gewichtsermittlung und Ausdruck eines Wiegescheins vor Ort
 - Rasche Amortisation
- Schnelle und präzisere Abrechnung
 - Nachträgliche Montage
 - hohe Verarbeitungsqualität



LÖFFELBAGGER WAAGEN NSW

Hart im Nehmen

- Hohe Wiegegenauigkeit
- Kein Zeitverlust
- Nie wieder überladene Fahrzeuge
- Ladevorgang wird zielgenau abgeschlossen
- Umfangreichste Möglichkeiten der Datenauswertung und Weiterverarbeitung

08



LADEBORDWAND WAAGEN

Verwiegen direkt auf der Rampe



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 3 t

- Automatische Nullkorrektur
- Extrem schneller Wiegevorgang
- Aufsummierung von Einzelwiegung
- Einstellbare Abschaltzeit
- Energiesparfunktion



ELEKTRONIK BM8



TELESKOPLADER WAAGEN NSW

Alles fest im Griff



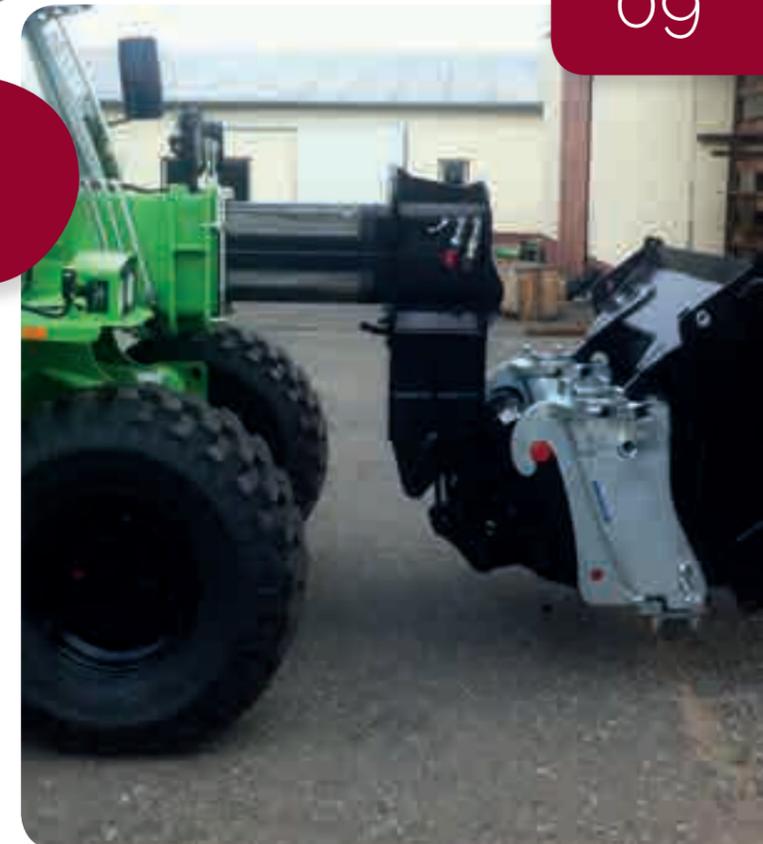
EICHFÄHIGE WAAGE BIS 10 t

- Anzeige der gesamten Ladung sowie die Anzahl der Verwiegungen
 - Schnellwechsler integrierbar
 - Grafische kratzfeste Anzeige
- Einfache Änderung des Wiegepunktes



ELEKTRONIK BM8

09



... jedes Gramm zählt



ÜBERFLUR FAHRZEUGWAAGE

Konformes Wiegen hat einen Namen



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 80 t

- Hoher Vorfertigungsgrad der Konstruktion für schnelle Installation
- Stabile Stahlbetonbauweise
- Tragfähigkeit von bis zu 80 t



UNTERFLUR FAHRZEUGWAAGE

Asphalt und Beton verleihen hohe Tragfähigkeit



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 80 T

- Einfache Wartungs- und Reinigungsmöglichkeit
- Gute Selbstreinigung der Waagengrube durch starkes Gefälle

10



- leichter Standortwechsel durch Überfluraufstellung
- Fundament besteht aus Fertigteilen

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Von allen Seiten befahrbar
- Bequemer Grubeneinstieg durch die Brücke

MWT Leistung:

- Planung
- Montage
- Eichung



11



... jedes Gramm zählt

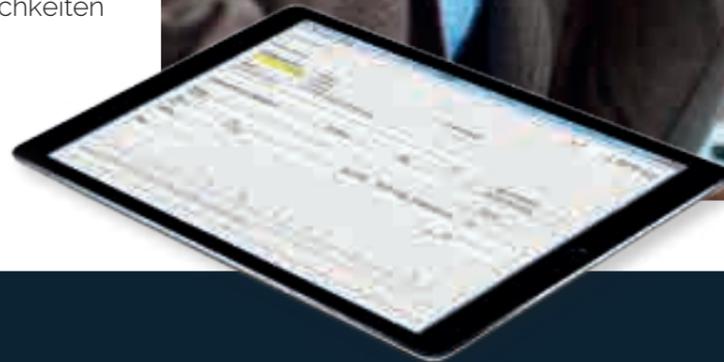


INDIVIDUELLE SOFTWARELÖSUNGEN

Datenzugriff von überall

Das **MultiControlPanel BM8/12 Boardmaster** vereinigt unterschiedlichste Onboardgeräte wahlweise via UMTS, LAN, WLAN oder Bluetooth.

- Kompatibel mit Betriebssoftware
- Ultrahelle Matrix-Anzeige
- Elemente zur Gewichtsanzeige
- Stammdatenverwaltung
- Wiegescheine und Rechnungsausdruck
- Zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten



12

KOMPLETTE SOFT- UND HARDWARELÖSUNGEN

Komplettpaket aus einer Hand

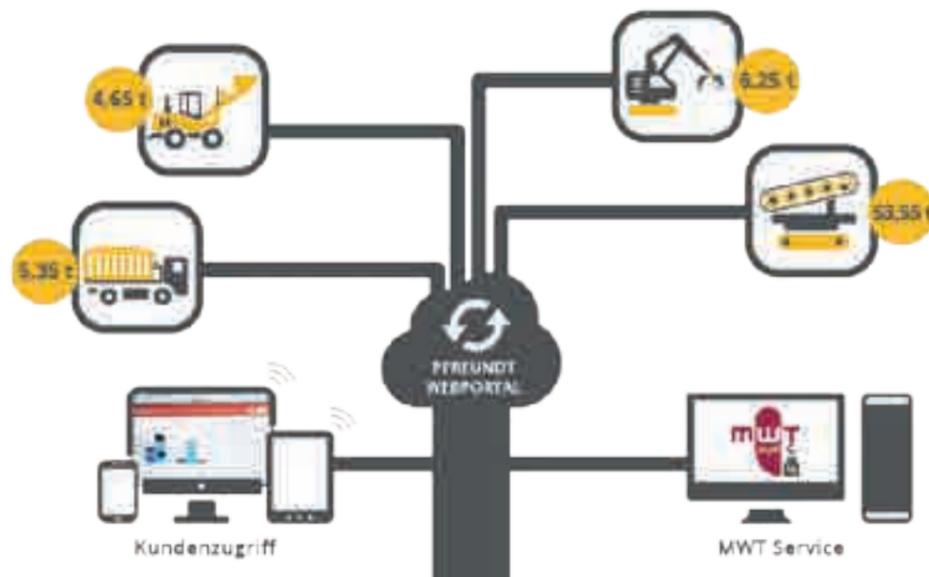
Mit dem MWT **Fahrzeugwaagen Management** haben Sie alle Daten fest im Griff..

Sie erhalten von uns das auf Ihre Bedürfnisse perfekt abgestimmte Soft- und Hardwarepaket betriebsfertig zusammengestellt.

Ihre Vorteile:

- Voll kompatible Hardware
- Keine zusätzliche Treiberinstallation
- Integrierte Fernwartungsfunktion

13



- Anbindung unterschiedlicher Waagen
- Perfekter Überblick
- Leichte Fernwartung
- Höchste Datensicherheit

MWT Fahrzeugwaagen Management:

Das Sorglospaket für die perfekte Datenerfassung bestehend aus:

- Bildschirm-PC
- Funktastatur
- Funkmaus
- Kartenleser
- Betriebssoftware



... jedes Gramm zählt



BAGGER WAAGEN

Heben Sie Ihren Ertrag



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 30 t

- Gleichzeitige Anzeige der gesamten Ladung
asl auch der Verwiegungen
- Schnellwechsler integrierbar
- grafische, kratzfeste Anzeige
- einfache Änderung des Wiegepunktes
- schnell zu lösender Monitorsteckverbinder



BANDWAAGE MOBIL

Effektiv am laufenden Band



KONTROLLWAAGE 3.000 t/h

- Neigungsmesssystem zur Winkelkorrektur
- Automatische Bandgeschwindigkeitsmessung
- Wartungsfreie Wiegezellen
- Präzise und leichte Bedienung

14



GABELSTAPLER WAAGEN

Hoch stapeln will gelernt sein



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 30 t

- Bewährtes System für den Dauereinsatz
- Individuelle Auswertungsfunktionen
- Dynamisches Wiegen im Arbeitsfluss
- Einfache Montage

ELEKTRONIK WK60
& BM8



BANDWAAGE STATIONÄR

Kontinuierliches Wiegen von
Anfang an



EICHFÄHIGE WAAGE 3.000 t/h

- Robust konstruiert für hohe Lebensdauer
- Eichfähige Wiegeelektronik
 - Präzise und zuverlässig
 - Zahlreiche Schnittstellen

ELEKTRONIK
WK60 & BM8



15



... jedes Gramm zählt



KLEIN WAAGEN

Wenn jedes Gramm zählt



EICHFÄHIGE WAAGE BIS 50 kg

- Fernsteuerung
- Tara über gesamten Messbereich
- Spitzenwertanzeige
- Abschaltautomatik zur Batterieschonung
- Messeinheit wählbar in kg/t/daN/kN



16



PALETTENWAAGEN PLATTFORMWAAGEN

Die guten Argumente überWIEGEN

EICHFÄHIGE WAAGEN BIS 15 t



BIS 500 kg

- Leicht zu transportieren
- Säule für Anzeige optional
- Robustes Edelstahlgehäuse IP68



BIS 15 t



ELEKTRONIK
IT 1 & IT3
OPTIONAL MIT
DRUCKER

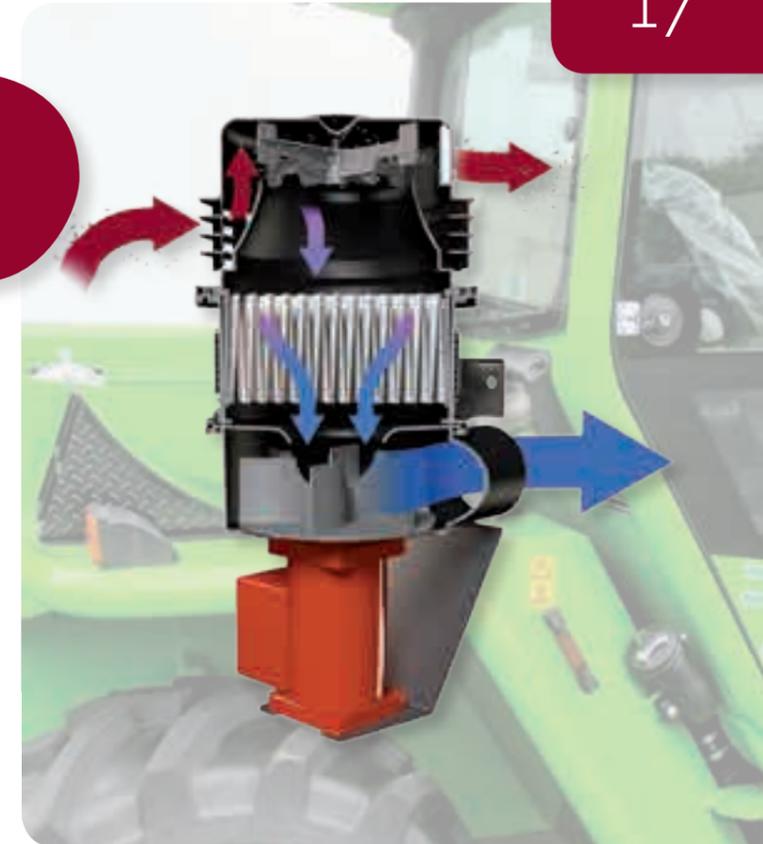


"CAB AIR" KABINENLUFTFILTER

Staub raus Frischluft rein

- Verbessert die Kabinenluft
- Erhöht das Wohlbefinden des Bedienpersonals
 - Nahezu lautloser Betrieb
- Durch Überdruck in der Kabine wird ein Eindringen von mit Staub kontaminierter Luft vermieden
- mehr als 90% Schmutz wird absorbiert

INTEGRIERTES GEBLÄSE
MIT 12 UND 24 V MOTOR



17



"TOP-LUFT" MOTORLUFTFILTER

Frischluft für den Motor

- Reduziert den Verschleiß, Wartungskosten, Kraftstoffverbrauch, Ölverbrauch
 - Vermeidet kostspielige Ausfallzeiten
 - Lieferbar bis 10 Zoll Größe
 - Kurze Amortisationszeit
 - Für extreme Belastung hervorragend geeignet
 - Abscheiderate bis 98 % aller Partikel bis 5 µm (5/1000 mm)
- 1) Ansaugluft, 2) Leitschaufeln, 3) Rotor, 4) doppelt kugelgelagert, 5+6) Abscheidung 7) gereinigte Luft



... jedes Gramm zählt



EICHDienst

Ersteichung von Anfang an

Regelmäßig muss sichergestellt und dokumentiert werden, dass Wiegeergebnisse der geltenden Norm entsprechen. Wir sind seit Juli 2005 eine ermächtigte Eichstelle und somit befugt, Eichungen in unserem Ermächtigungsbereich ohne Eichamt durchzuführen.



WIEGESCHEINE

Für den perfekten Druck vor Ort



- Ausdrucken der Wiegedaten direkt im Fahrzeug
- Freie Gestaltung des Layouts
- Farbige Durchschläge nach Ihren Wünschen
- Für jede Anwendung die passende Wiegekarte



18



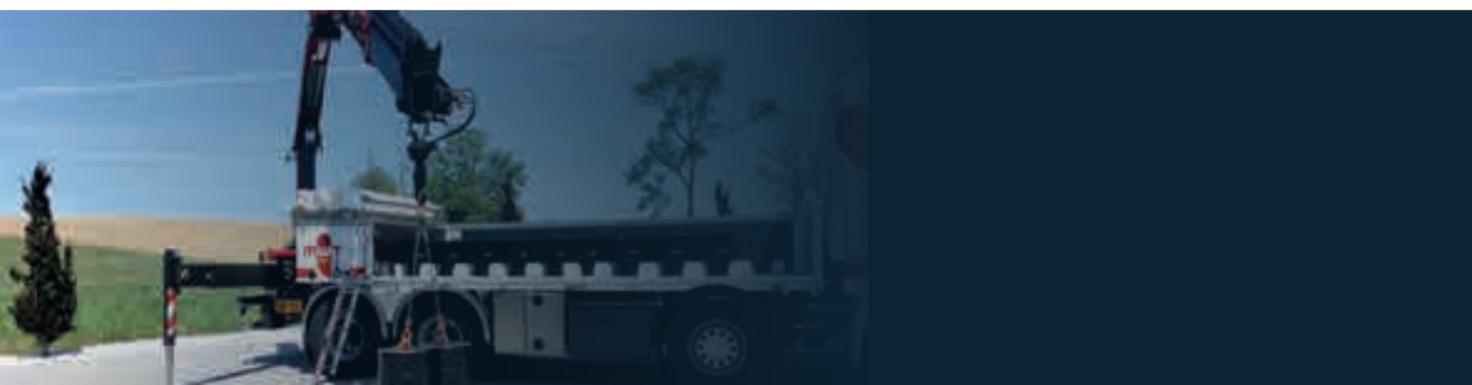
Der Waagenbesitzer ist dazu verpflichtet, seine Waage im eichpflichtigen Verkehr, alle 2 Jahre von einer ermächtigten Eichstelle nahezeichnen zu lassen.

ERMÄCHTIGTE EICHSTELLE FÜR NSW DER GENAUIGKEITSKLASSE III+III SOWIE NSW + SWE SCHAUFELLADERWAAGEN

19



EDV-GARNITUREN MIT INDIVIDUELLER GESTALTUNG - BIS ZUR GRÖßE DIN A4 FÜR JEDE WIEGEELEKTRONIK ADAPTIERBAR



... jedes Gramm zählt



KAMERASYSTEME 360° MVS

Alles im Blick

- 360° Rundumsicht
- Kristallklare intuitive Darstellung des Fahrzeugumfeldes aus der Vogelperspektive
- Erweiterbar um Ultraschall- und Radarsensoren
- Hoher Grad an Betriebssicherheit



MOBILE KAMERASYSTEME

Das Wesentliche sehen

- Hochdruckreiniger geeignete Farbkameras (IP69k)
- Robust und widerstandsfähig
- Schock- und Vibrationssicher
- Automatisch geregelte Kameraheizung
- Individuelle Kamera-Monitor-Systeme
- Bildwinkel von 20° bis 180°
- Monitorgrößen von 7" bis 17"
- Funksysteme



20



RUNDUMSICHT
MEHR SICHERHEIT
BREITES EINSATZSPEKTRUM
AN NUTZFAHRZEUGEN



MC 3000 B



MC 9000



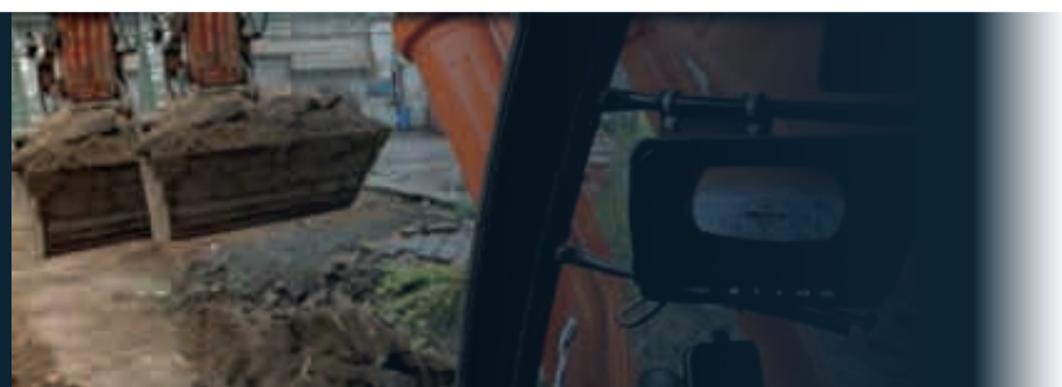
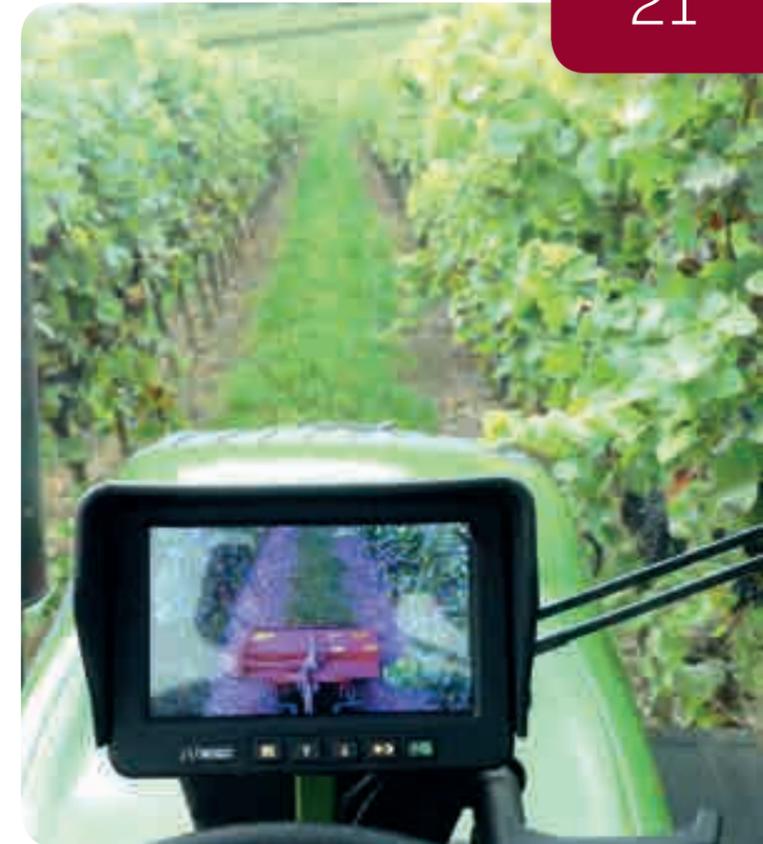
MC 6000 D



MC 7000

IN JEDEM FAHRZEUG DIE PERFEKTE SICHT

21



... jedes Gramm zählt



... jedes Gramm zählt

Mobile Wiegetechnik

für Schotter- und Kiesgewinnung,

Entsorgung und Recycling,

Land- und Forstwirtschaft,

Handel,

Transport,

Logistik und Industrie

Mobile Kamerasysteme

Motor- und Kabinenluftfilter

Eichdienst



MWT - Mobile Wiegetechnik GmbH

A-4632 Pichl bei Wels | Kaplanstr. 1

+43 (0) 7247 50186-0 | FAX DW 4

office@mwt-systeme.at

www.mwt-systeme.at