



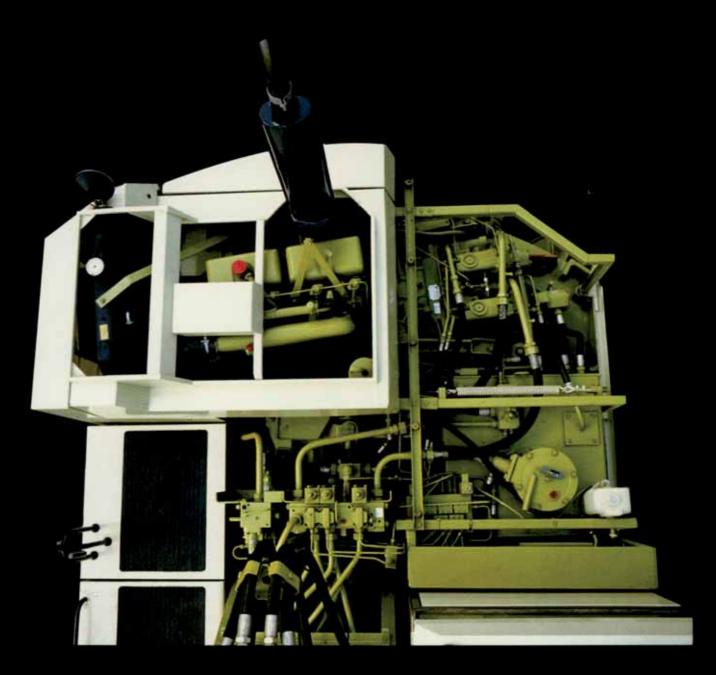
### MOBILKRAN / MOBILBAGGER





# Garantie für Temperament, Kraft und Tempo Der Motor ist das Herz jeder Kraftma-

Der Motor ist das Herz jeder Kraftmaschine. Wir haben uns für einen wassergekühlten 4-Zylinder-Dieselmotor mit dem bewährten MAN-Einspritz- und Verbrennungssystem entschieden, der seine Leistungsfähigkeit und Standfestigkeit im LKW IFA W 50 und im Traktor ZT 323 nachdrücklich unter Beweis gestellt hat. Für unsere Zwecke und zu Ihrem Vorteil wurde der Motor drehzahlgedrosselt. Die Hydraulikanlage setzt die Kraft des Motors in die Arbeitsleistung um.







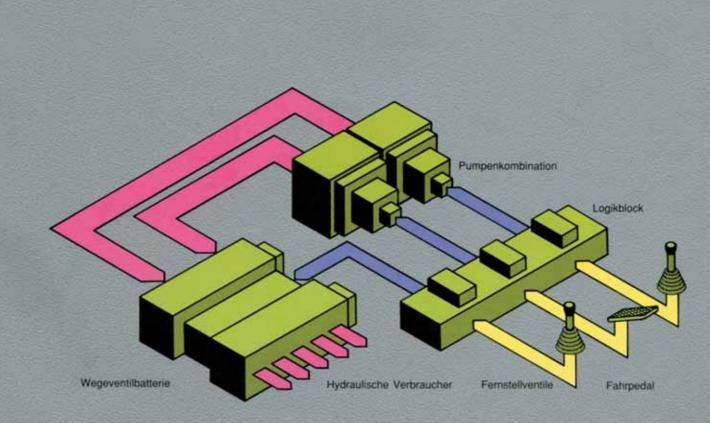
## T188

#### MOBILKRAN / MOBILBAGGER

Unsere neuentwickelte und patentierte Logiksteuerung garantiert Ihnen den maximalen Wirkungsgrad der Hydraulikanlage. Sie gewährleistet, daß die Hydraulikpumpen nur die Ölmenge zur Verfügung stellen, die von den Verbrauchern benötigt wird. Die Hydraulikanlage besteht aus vier unabhängigen Kreisen. Dadurch lassen sich vier Bewegungen gleichzeitig ohne gegen-

seitige Beeinflussung steuern. Zur Erhöhung der Leistung kann die Olmenge der Hydraulikanlage automatisch summiert werden

summiert werden.
Durch zwölf Meßstellen im Hydrauliksystem und im Pneumatiksystem können in kürzester Zeit Diagnosewerte ermittelt werden. Eine Demontage von Rohren oder Schlauchleitungen ist nicht notwendig.







### Ergonomie – kein Schlagwort



Damit der Fahrer des T 188 auch am Ende eines Arbeitstages noch seine volle Leistung bringen kann, haben wir viel Wert auf die Arbeitsbedingungen gelegt.

Einstellmöglichkeiten des Fahrersitzes Einstellung auf das Fahrergewicht horizontale Verstellung der Sitzfläche Verstellung der Lehnenneigung Verstellung der Kopfstütze Klimatisierung der Kabine

Ein kombiniertes Heizungs- und Lüftungssystem mit vier verstellbaren Austrittsöffnungen in der Kabine für den Fußraum, den Oberkörperbereich und zur Entfrostung der Frontscheibe garantieren ein angenehmes Arbeitsklima.

Schalldämpfung

Auskleidung der Kabine mit Dämmelementen,

elastische Lagerung des gesamten Antriebs auf dem Gegengewicht, drehzahlreduzierter Dieselmotor.

Diese Maßnahmen haben dazu geführt, daß die Geräuschentwicklung auf 81 dB (AS) reduziert werden konnte. Der Einbau eines Autoradios ist möglich. Die großzügige Verglasung der Kabine ergibt eine hervorragende Sicht für den Fahrer.

Die günstige Anordnung der beiden

Bedienhebel ermöglicht eine äußerst präzise und ermüdungsfreie Steuerung aller Arbeitsbewegungen.

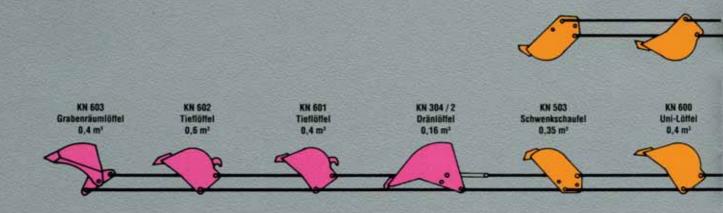
Eins ist sicher: Arbeitsstunden sind keine Ruhestunden für den Fahrer; der hohe Bedienkomfort des T 188 hilft, den Fahrer weitestgehend zu entlasten.

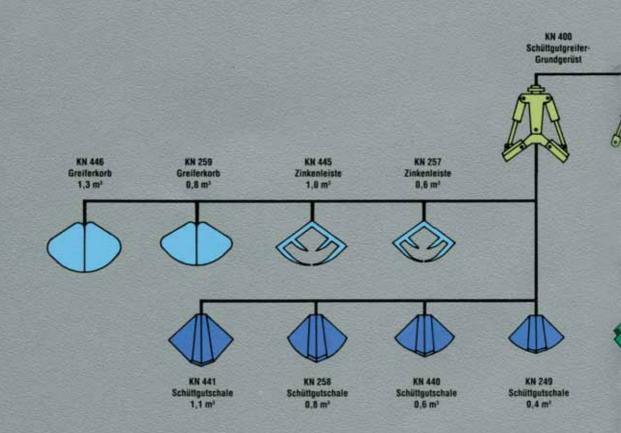
Um den T 188 insbesondere zur Waggonbeladung und -entladung besser einsetzen zu können, bieten wir als Zusatzausrüstung ein hochgestelltes Fahrerhaus an. Damit kann der Fahrer sehr gut in den Waggon einsehen.

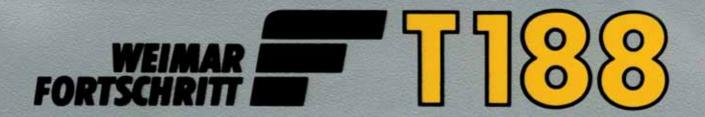


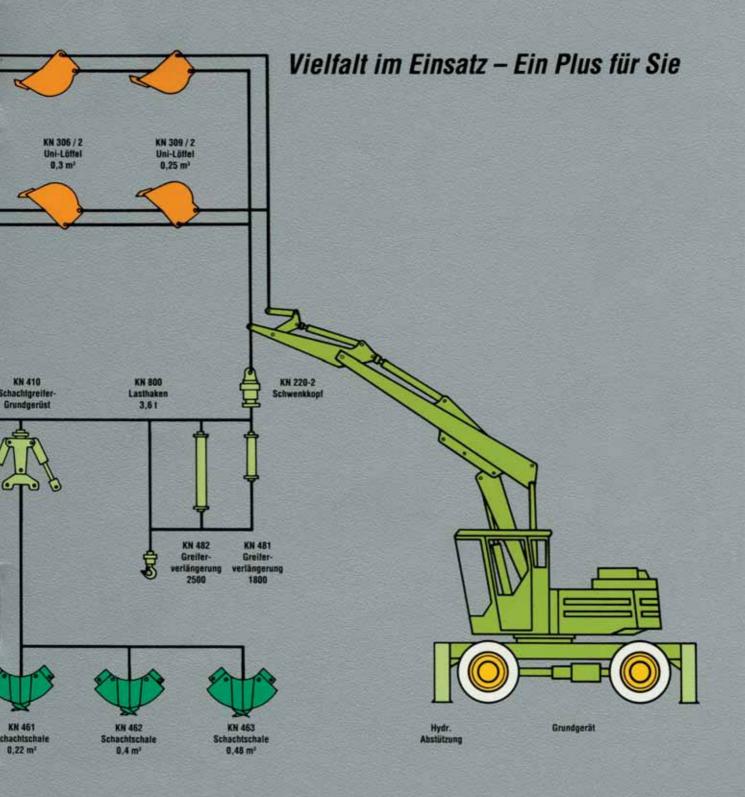


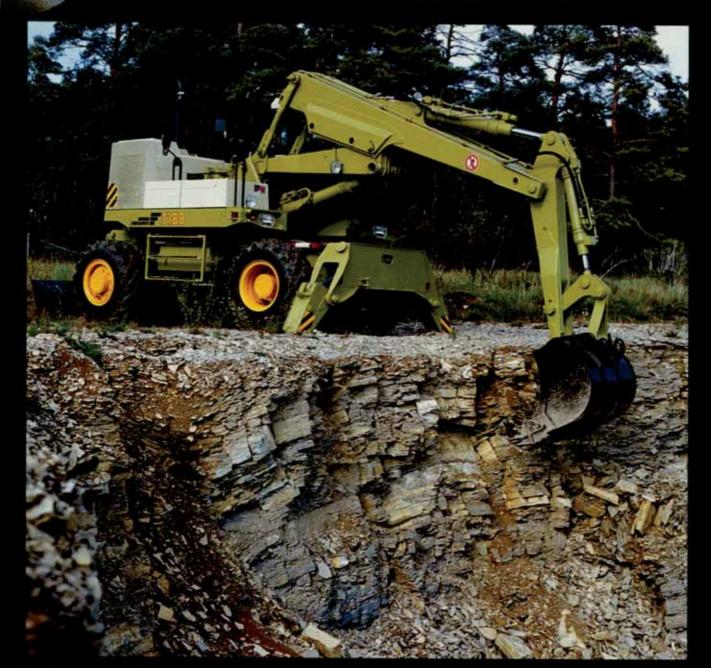
#### MOBILKRAN / MOBILBAGGER











# 1188

#### Temperament, Kraft, Tempo = hohe Leistung

Hohe Reiß- und Losbrechkräfte sind entscheidend für eine hohe Leistung. Für einen Bagger in der Leistungsklasse des T 188 sind 65 kN (62 Mp) Spitzenklasse.

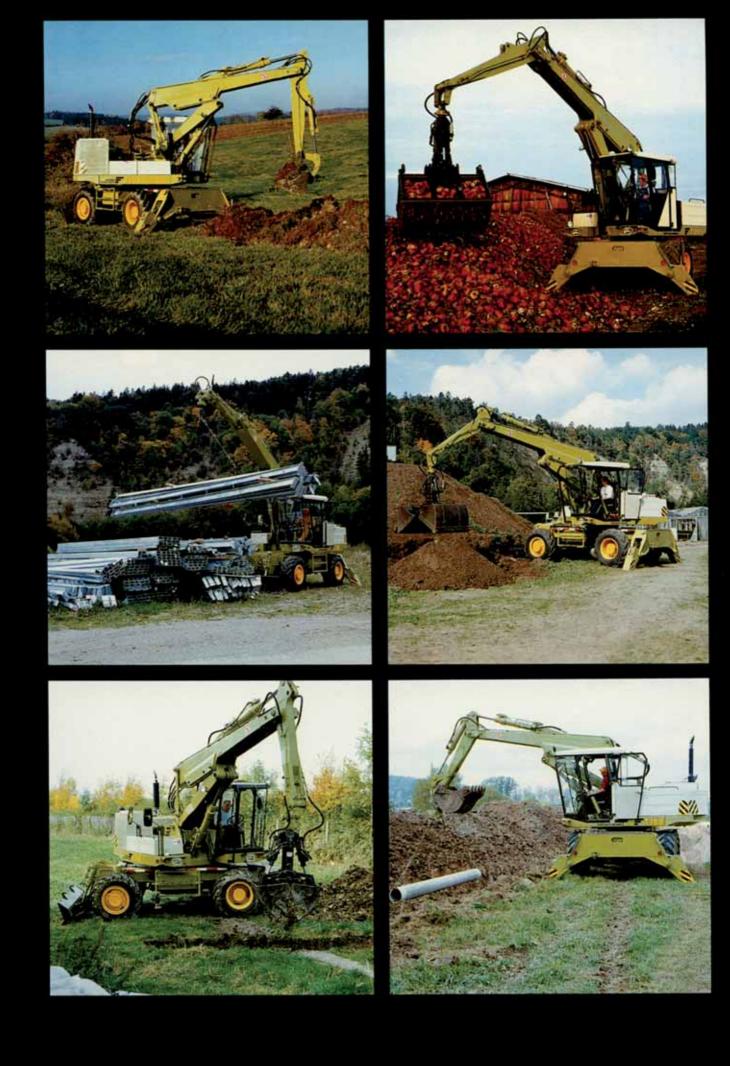
Im Kranbetrieb bietet der T 188 bis 3,6 t Hebeleistung. Dieser Tragfähigkeitswert ist nach TGL berechnet und beinhaltet eine Standsicherheit von 50 % statisch. Die Werte gelten für eine beliebige Oberwagenstellung bis zu einer Neigung von 2,5 % und gewährleisten Ihnen eine ausreichende Stand-

sicherheit auch bei Ausnutzung der vollen Arbeitsgeschwindigkeit. Die verschiedenen Kopplungsmöglichkeiten garantieren ein schnelles Umrüsten für die jeweiligen Einsatzbedingungen.

Die optimierten Schwenkzeiten ermöglichen ein schnelles und exaktes Arbeiten.

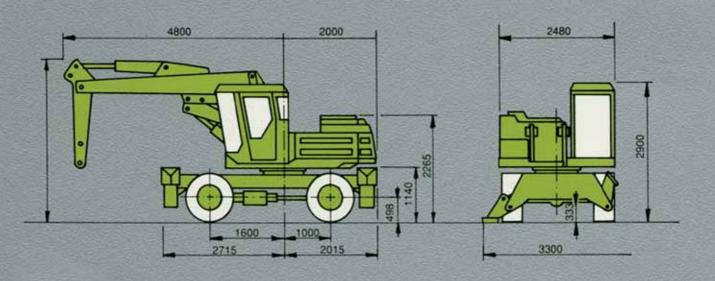
Um insbesondere die Reichweite des T 188 zu erhöhen, bieten wir die Maschine auch mit einem längeren Löffelstiel an.

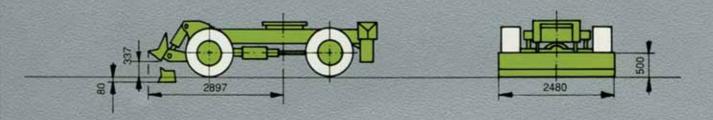


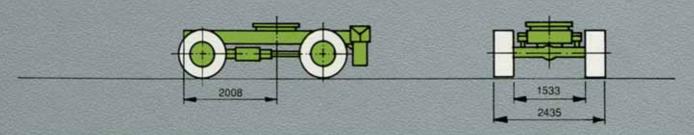


#### MOBILKRAN / MOBILBAGGER

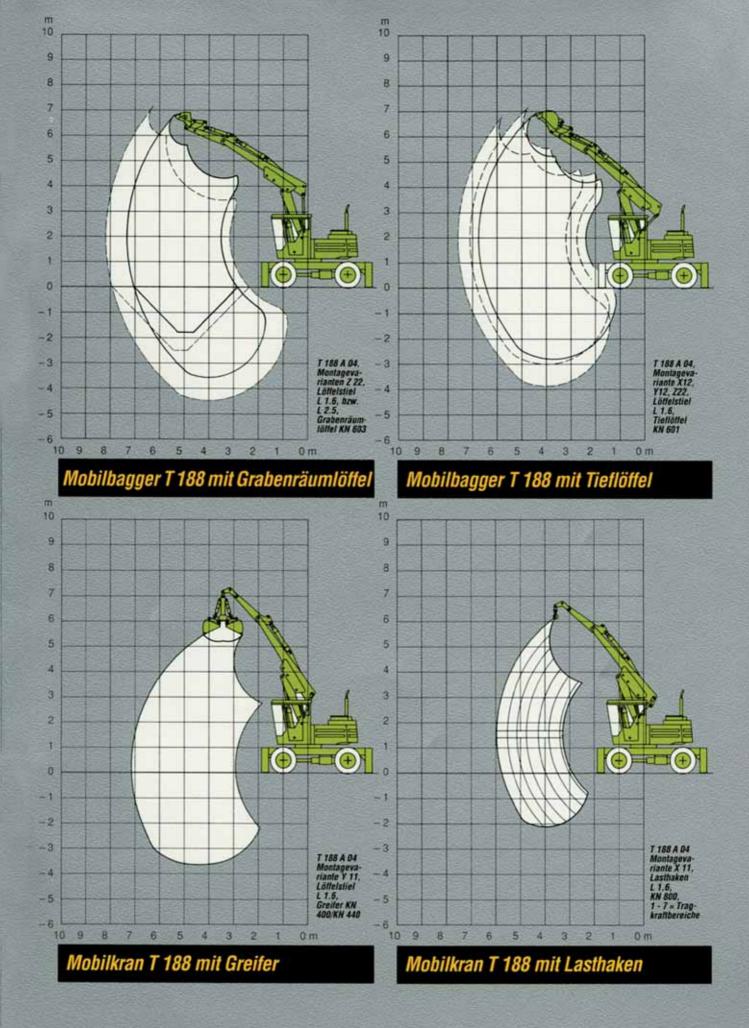


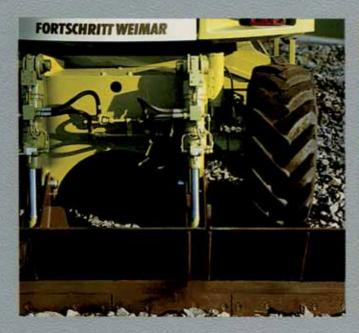






Hauptabmessungen und Varianten des Unterwagens









#### Standsicherheit - Arbeitssicherheit

Wir bieten Ihnen den T 188 in drei Ausrüstungsvarianten des Unterwagens

Ausrüstungsvarianten des Unterwagens an:
2-Punkt-Pratzenabstützung
4-Punkt-Pratzenabstützung und
2-Punkt-Pratzenabstützung kombiniert mit dem Schiebeschild.
Mit der 4-Punkt-Abstützung erreicht der T 188 eine Abstützfläche von 12 m².
Die Bodenfreiheit beträgt 33 cm. Die Reifen haben die Maße 16 - 20 14 PR in der Standardausführung.









#### Vielfalt im Einsatz - Ein Plus für Sie

Zur Zeit bieten wir ein Programm von 29 verschiedenen Arbeitswerkzeugen für den T 188 an. Dieses Programm wird ständig ergänzt, um die Einsatz-möglichkeiten zu erweitern. Wir betrachten es als unsere Pflicht, Ihnen bei Ihrer Arbeit zu helfen.

#### Technische Daten

Breite	2500 mm
Höhe in Transportstellung	3500 mm
Länge in Transportstellung	6800 mm
Masse der Grundmaschine	
je nach Ausrüstung	10800 - 11500 kg
maximale Trapföhigkeit	1000
mit Lasthaken	3,61
mit Greifer	1,71
Grattervalumen	8,25 - 1,8 m²
Läffelvolomen	0,16 - 0,40 m²
maximale Schürfkraft	65 kN
maximale Hakeshöhe	7300 mm
maximale Reichweite	7050 mm
maximale Grabliele	3800 mm
maximale Fahrpeschwindigkeit	20,0 km/b
Steigfähigkeit	50 %
Motorieistung	50 kW
Kraftstaffbedarf	7 - 8.5 LDK/
	Betriebsstunde
(in Abbängigkeit von den Einzutzbeding	pungen)
maximaler Hydraulikdruck	32 MPs
Geräuschentwicklung in der Kabine	E1 dB (AS)
Mater:	
Zylinder	4
Rauminhalt	6.55 day
Umdrehunges	1500 min*

18:1

Verdichtung

#### Arbeitswerkzeuge

Greitergrundgerüst	KN 400
Greiterschale	KN 249 (0,4 m²)
Greiterschale	KN 440 (0.6 m²)
Greiterschale	KN 258 (0,8 m²)
Greiterschale	KN 441 (1,1 m²)
Zinkenteiste	KN 257 (0,6 m²)
Zinkenleiste	KN 445 (1,0 m²)
Greiferkorb	KN 259 (0,8 m²)
Greiferkorb	KN 446 (1,3 m²)
Schachtgreitergrundgeräst	KN 410
Schachtschale	KN 481 (0,7 m x 1,4 m)
Schachtschale	KN 462 (1,1 m x 1,4 m)
Schachtschale	KN 463 (1,3 m x 1,4 m)
Schwenkkopf	KN 220/2
Lasthaken	KN 800
Universallötte!	KN 309/2 (0,25 m²)
Universallättel	KN 306/2 (0,3 m²)
Schwenkschaufel	KN 503 (0,35 m²)
Drániáttel	KN 304/2 (0,16 m²)
Tietlättel	KN 600 (0,40 m²)
Tieffétfel mit Hilfshaken	KN 601 (0,40 m²)
Tieffölfel mit Hilfshaken	KN 602 (0,60 m²)
Grabenräumiätte!	KN 603 (0,40 m²)
Strangreiter	XN 658 (3,6 m²)
Umbausätze:	
L BHelantrieb	KN 901
Stangen	KN 902
Zusatzverbraucher	XN 963
Läffetstiel, lang 2,5 m	XN 964
hochgesteiltes Fahrerhaus	KN 920

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiter zu entwickeln. Ausführung und technische Daten Admen sich deshab ändern und sind erst nach schriftlicher Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.



#### Kombinat FORTSCHRITT Landmaschinen

VEB Weimar-Werk DDR - 5300 Weimar

FORTSCHRITT Landmaschinen Export-Import Volkseigener Außenhandelsbetrieb der DDR DDR - 1185 Berlin

Craft and Containing K. Narich Falor, B. Nathke G. Aradi Reprint I. Rosson Ag-Rt. SERSIES