

# CASE

## Radbagger

Motor Case : 110 PS - 81 kW

Betriebsgewicht 13,6 - 16,5 t (max. 17,75 t)

Tieföffel : 370 - 820 L



**788 PLUS Alliance**

M I T U N S B E W E G T S I C H W A S



## MOTOR

Fabrikat .....	CASE
Typ .....	4TA-390
Zylinderzahl.....	4
Turbo .....	ja
Hubraum.....	3920 cm <sup>3</sup>
Bohrung und Hub .....	102 x 120 mm
Kühlsystem.....	Wasser
Leistung SAE .....	110 PS / 81 kW
Leistung EEC 80/1269.....	103 PS / 76 kW
Drehzahl.....	2000 U/min
Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement	
Schadstoffarmer Motor hält aktuelle und zukünftige europäische Emissionsrichtlinien ein.	



## FÜLLMENGEN

Motoröl.....	10 l
Kraftstofftank .....	250 l
Hydrauliktank.....	115 l
Gesamtes Hydrauliksystem (inkl.Tank) .....	187 l



## HYDRAULIKANLAGE

Regulierbarer Kreislauf "Load sensing Regulierung" mit unabhängigen und gleichzeitigen Bewegungen. Elektronische Steuerung der Hydraulikleistung. System "Powersensor" für optimale Nutzung der Motorleistung.

### 3 Steuerarten

**FEIN** : speziell für Hub- und extreme Präzisionsarbeiten (Abschrägung, Enderarbeiten, Profilarbeiten, usw...) Der Druck im Kreislauf der Werkzeuge nimmt permanent um 30 bar im Verhältnis zu den anderen Steuerarten zu (wodurch eine Zunahme der Hubkapazität erreicht wird), die verringerte Drehzahl erlaubt außerdem Präzision und Sicherheit im Positionieren der Ladung.

**ÖKO** : für gewöhnliche Arbeiten

**MAXI** : in dieser Position verfügt der Benutzer über die maximale Leistung (Hochleistung, schwere Arbeiten).

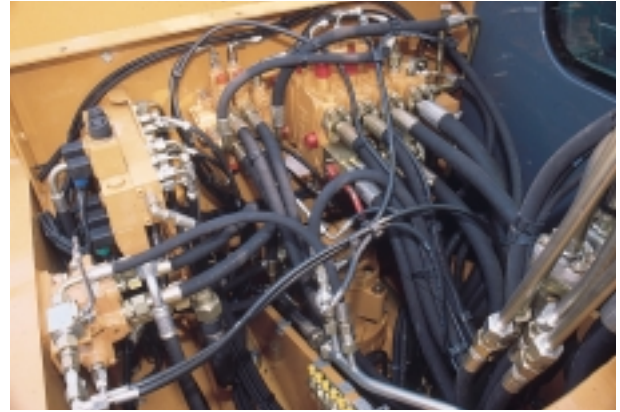
Leerlauf des Motors.

Um Spritverbrauch und Lärmbelastigung zu verringern, kann der Benutzer den Motor automatisch oder manuell in Leerlauf schalten.

Automatik : einige Sekunden nachdem die Joysticks zum letzten Mal benutzt wurden.

Manuell : indem ein Schalter auf dem Schaltpult gedrückt wird

Anhand eines Hebels kehrt man zur Arbeitsdrehzahl zurück



## PUMPEN

Eine Pumpe zwei Gehäuse.

1 Gehäuse mit variabler Ölmenge, für Fahren und Ausrüstung

- Durchflußmenge ..... 210 l/min

1 Gehäuse mit fester Durchflußmenge für Oberwagen

- Durchflußmenge ..... 44 l/min

Arbeitsdruck in Öko- oder Maxi-Modus..... 350 bar

Arbeitsdruck in FEIN-Modus..... 380 bar  
Die Verteiler für Ausschwenken, Werkzeuge und Drehbewegung sind parallel geschaltet mit geschlossenem Zentrum.

Durchflußmengen pro Funktion, unabhängig vom Druck. Hydraulisches Kühlmittel, vom Verbrennungsmotor belüftet. Selbstschmierende Drehdurchführung.



## STROMKREISLAUF

Wartungsfreie Batterien für Versorgungskreislauf und Motorstart.....2 x 12 V - 100 Ah

Dichter Schaltschrank, in Kabine integriert, mit elektrischen Sicherheitssystemen (Sicherungen)

Oberwagen-Steckdose..... 24 V

Batterie-Hauptschaller .....

Spannungswandler Kabine für Tel., Radio, usw. -

Versorgung..... 12 V - 10 Ah



## OBERWAGEN

Modulbauweise, mechanisch geschweißt  
Wartungssteg für hervorragenden Zugang zu allen Komponenten  
Lärmisolierte Abdeckungen, abschließbar  
Werkzeugkasten



## UNTERWAGEN

Konstruktion in Baukastenweise.  
 Wahlweise Schild oder Abstützpratzen.  
 Verriegelung der Pratzen  
 Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung, auch  
 manuell schaltbar.  
 Pendelwinkel Verderachse .....14°  
 2 angetriebene Achsen mit Planeden-untersetzung  
 Werkzeugbox

### **BEREIFUNG**

4 fach : 18-19.5 x F  
 8 fach : 10.00 - 20 (Zwillingreifen mit Zwischenringen)

### **BREMSEN**

Nasse, wartungsfreie Einscheibenbremsen.  
 Nasse Lamellenbremse in dem Getriebe.  
 Arbeitsbremse : Elektrohydraulische Betätigung, Wirkung  
 auf die 4 Räder und Getriebe.  
 Betriebsbremse : Hydraulisches Zweikreisbremssystem  
 über Pedal, Wirkung auf die 4 Räder.  
 Hydrostatische Motorbremse.  
 Feststellbremse : Automatische Bremse, Wirkung auf das  
 Getriebe.

### **FAHRANTRIEB**

Fahrtrieb durch Axialkolbenölmotor mit stufenloser  
 Einstellung der maximalen Geschwindigkeit über  
 Handhebel "inching".  
 Fahrgeschwindigkeiten über Fußpedal.  
 Geländegang .....von 0 bis 7,5 km/h  
 Straßengang .....von 0 bis 20 km/h  
 Vorwahl der Fahrtrichtung über Handhebel, wobei jede  
 gewünschte Fahrgeschwindigkeit über diese progressive  
 Steuerung vorgewählt werden kann.  
 Automatischer, hydraulischer Geschwindigkeitsbegrenzer  
 bei Talfahrt.  
 Steigfähigkeit .....40 %  
 Wenderadius .....6,50 m  
 Servolenkung

### **SCHWENKWERK**

Hydraulischer Getriebemotor mit automatischer  
 Statikbremse, vom "Powersensor" gesteuert  
 Schwenkgeschwindigkeit Oberwagen .....7,7 U/Min  
 Drehkranz auf mehreren Rollkörpern mit  
 Innenverzahnung

### **KABINE**

Leicht demontierbar, auf Gummiblöcken montiert  
 Windschutzscheibe zweiteilig, nach oben klappbar, mit  
 Hubunterstützung und Positionsverriegelung  
 Schiebefenster in Tür  
 Durchsichtiges, unzerbrechliches Kabinendachfenster  
 (Polycarbonat)  
 Getönte Scheiben, Sicherheitsglas

### **UMFELD DES BEDIENERS**

Komfortsitz, verstellbar, Gewichtseinstellung Fahrer,  
 Kopfstütze  
 Verstellbare Lenksäule  
 Hydraulisch unterstützte Steuerungen (Hebel) mit elektri-  
 schen Optionsschaltern für Steuerung (4)  
 Scheibenwischer mit 2 Geschwindigkeiten  
 Wischwasser  
 Verstellbare Heizung, Entfrostern und Ventilator mit 2  
 Gebläsestufen  
 Innenbeleuchtung, Zigarettenanzünder, Sonnenschutz  
 Arbeitsscheinwerfer am Oberwagen  
 Arbeitsscheinwerfer am Ausleger  
 Ausschalten der Hydrauliksteuerungen durch Anheben  
 der Konsole (Sicherheit Zugang und Aussteigen aus der  
 Kabine)  
 Mechanische Blockierung des Oberwagens von Kabine  
 aus (Fahrt oder Transport)  
 Steuerung für Absetzen der Werkzeuge bei  
 Motorstillstand (Manuelle Steuerpumpe)  
 Instrumenten-tafel mit :
 

- Temperaturanzeige Motor
- Stundenzähler
- Tankfüllstandsanzeige
- Lampen oder Alarmsummer für Öldruck Motor,  
 Batterie, Öl- und Luftfilter-Verschmutzung, niedriger  
 Bremsdruck, Parkbremse, Notlenkpumpe
- Test der Alarmanzeigen.



## AUSRÜSTUNG

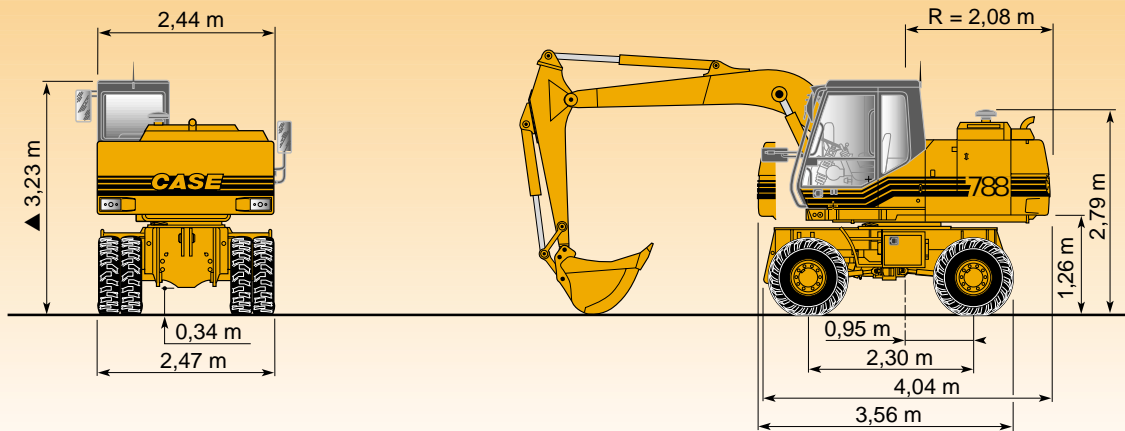
Große Auswahl an Ausrüstungen :  
 4 Auslegerarten (Monoblock, Teleskopausleger, Seil-  
 versetzbar, Nackenverstellausleger)  
 5 Pendelarme, Greiferpendelarm  
 Große Auswahl an Retro-Löffeln, Wagen und Baggern  
 Hydraulischer Schnellwechsler optional  
 Zentrale Abschmittleiste für alle Gelenke, vom Boden  
 aus erreichbar  
 abgedichtete Gelenke  
 Zylinder mit Doppeleffekt mit Bremse und  
 Endlagendämpfung  
 Löffelgelenke mit Spielausgleich



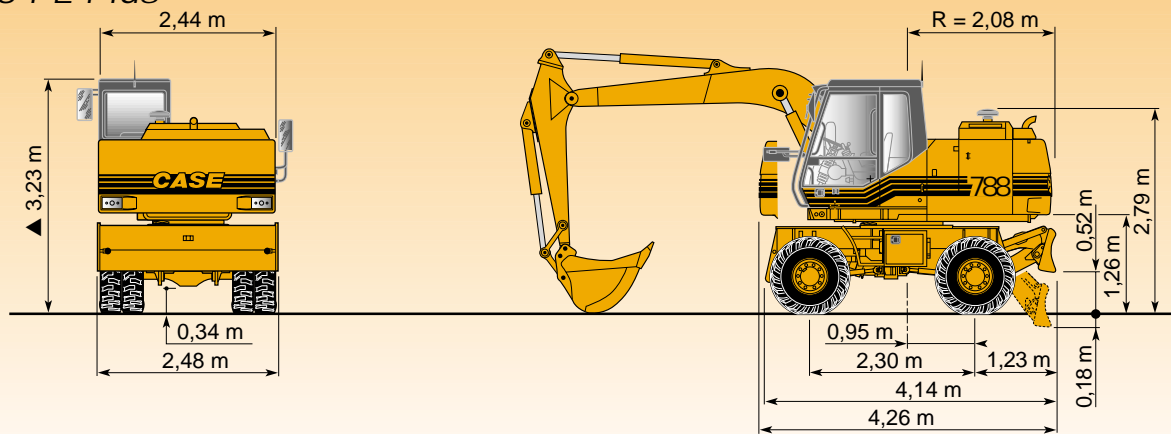


## ABMESSUNGEN

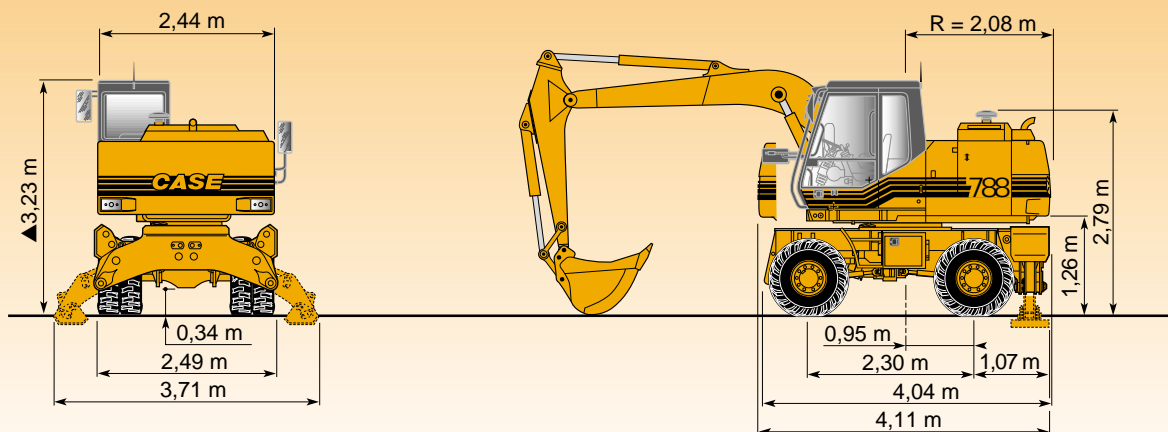
### 788 P Plus



### 788 PL Plus



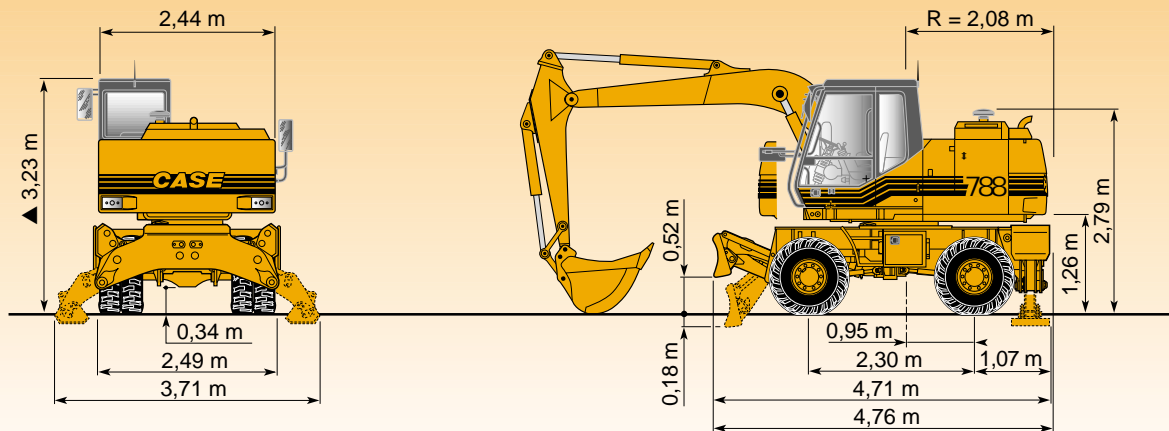
### 788 P2A Plus



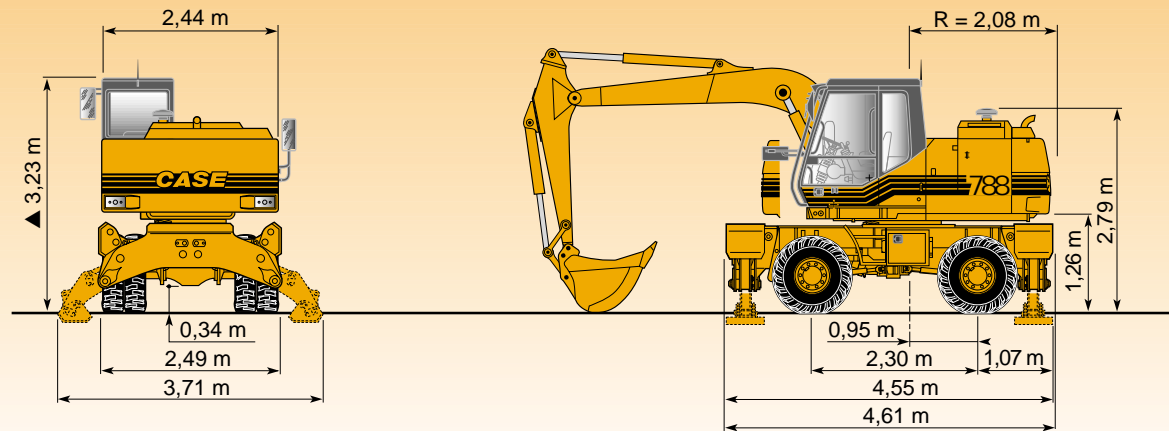


## ABMESSUNGEN

### 788 P2AL Plus

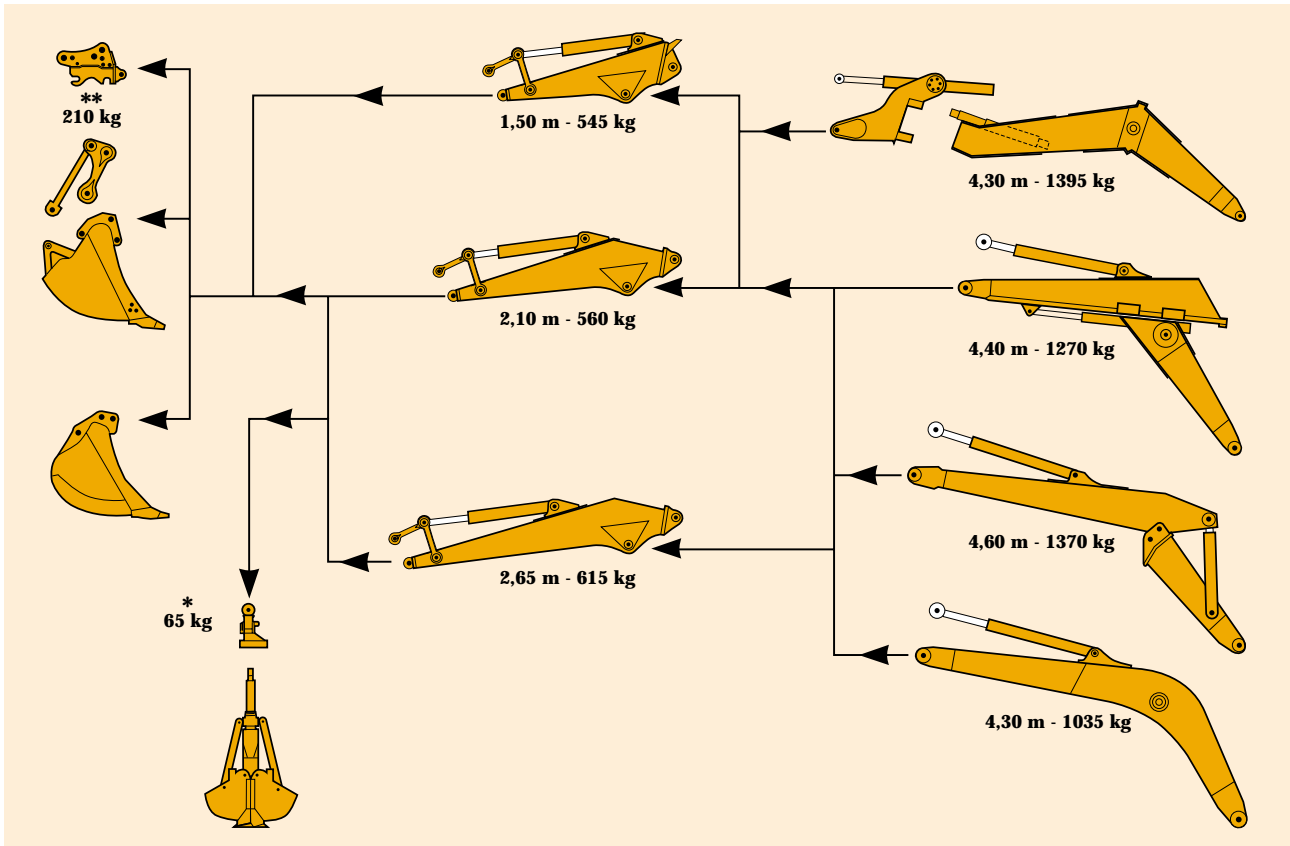


### 788 P4A Plus



▲ Reifen 18 x 19,5 : +2 cm

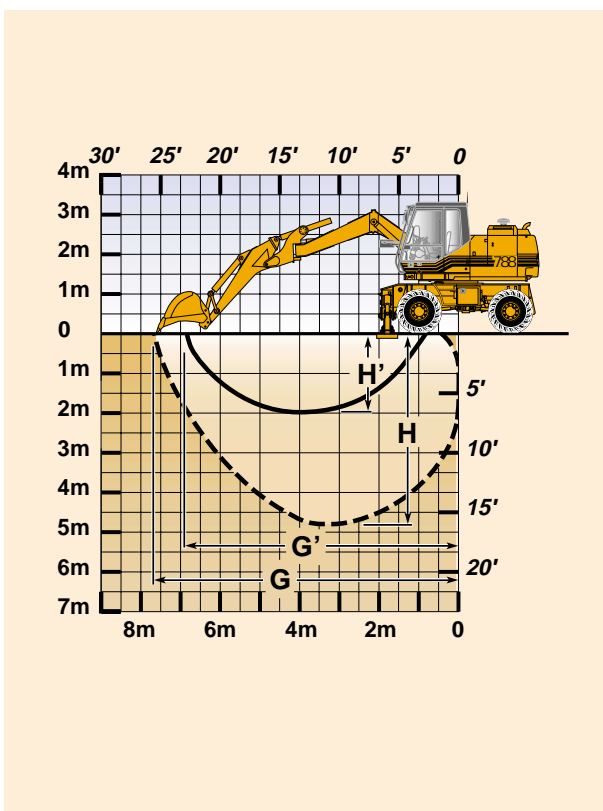
## MONTAGE UND GEWICHT DER AUSTRÜSTUNGEN





### Weitere Löffel und Ausrüstungen auf Anfrage

- \* Die Umrüstung von Tieflöffel auf Greifer geschieht mittels einer speziellen Greiferkupplung, die an den Löffelgelenken anstelle des Tieflöffels befestigt wird. Bei längerem Gebrauch des Greifers empfiehlt sich, die Funktion des Tieflöffels zu deaktivieren.
- \*\* Hydraulischer Schnellwechsler auf Wunsch.

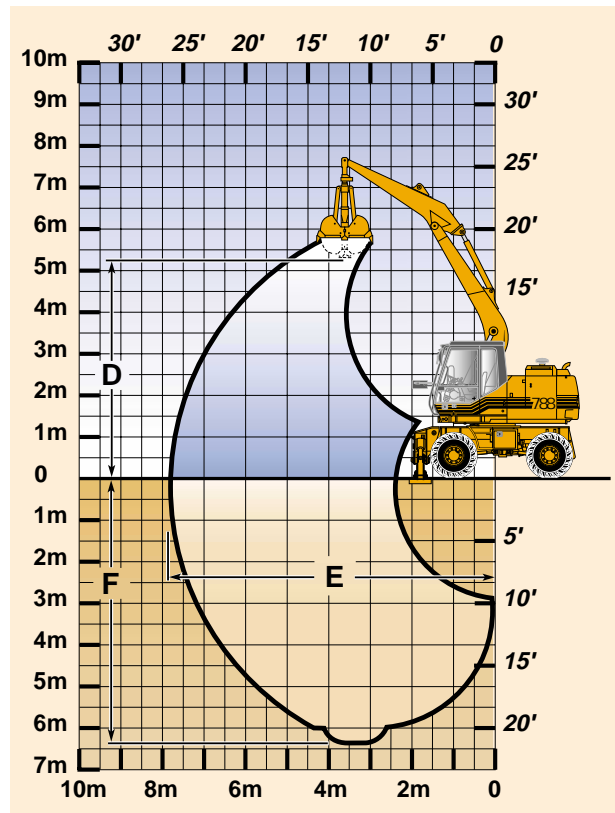
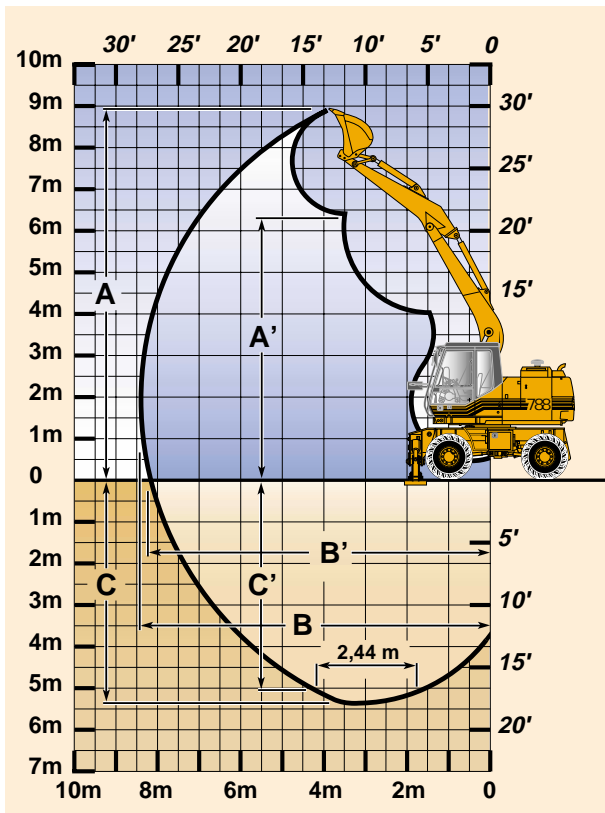
## SEITLICH VERSETZBARER AUSLEGER



		
		
	1,50 m	2,10 m
<b>G</b> m	7,25	7,80
<b>G'</b> m	6,40	6,90
<b>H</b> m	4,15	4,75
<b>H'</b> m	1,35	1,95

- Maximale senkrechte Grabtiefe (bei max. Ausschwenkung)
- - - Maximale Grabtiefe (bei null Ausschwenkung)

# REICHWEITEN TIEFLÖFFEL - ZWEISCHALENGREIFER



	4,30 m			4,30 m			4,30 m		
	1,50 m	2,10 m	2,65 m	1,50 m	2,10 m	2,65 m	1,50 m	2,10 m	2,65 m
<b>A</b> m	<b>8,20</b>	<b>8,60</b>	<b>8,90</b>	<b>8,05</b>	<b>8,35</b>	<b>8,65</b>	<b>8,70</b>	<b>9,10</b>	<b>9,45</b>
<b>A'</b> m	5,60	6,00	6,30	5,60	5,85	6,10	6,05	6,45	6,80
<b>B</b> m	<b>7,40</b>	<b>7,95</b>	<b>8,45</b>	<b>7,40</b>	<b>7,90</b>	<b>8,35</b>	<b>7,70</b>	<b>8,20</b>	<b>8,70</b>
<b>B'</b> m	7,15	7,70	8,25	7,15	7,65	8,15	7,50	8,05	8,55
<b>C</b> m	<b>4,15</b>	<b>4,75</b>	<b>5,30</b>	<b>4,20</b>	<b>4,80</b>	<b>5,35</b>	<b>4,40</b>	<b>5,00</b>	<b>5,50</b>
<b>C'</b> m	3,80	4,45	5,05	3,80	4,45	5,00	4,30	4,90	5,40
daN*	<b>7 300</b>	<b>5 800</b>	<b>4 900</b>	<b>7 300</b>	<b>5 800</b>	<b>4 900</b>	<b>7 300</b>	<b>5 800</b>	<b>4 900</b>
**	8 000	6300	5 300	8000	6 300	5 300	8 000	6 300	5 300
daN*	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>	<b>9 700</b>
**	10 600	10 600	10 600	10 600	10 600	10 600	10 600	10 600	10 600
<b>D</b> m	-	<b>4,85</b>	<b>5,20</b>	-	<b>4,70</b>	<b>5,00</b>	-	<b>4,35</b>	<b>5,70</b>
<b>E</b> m	-	7,25	7,80	-	7,20	7,70	-	7,60	8,10
<b>F</b> m	-	<b>5,85</b>	<b>6,40</b>	-	<b>5,90</b>	<b>6,45</b>	-	<b>6,15</b>	<b>6,65</b>

\* 350 bar

\*\* 380 bar (FEIN-Modus)



# TRAGLASTEN

788 P - MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m 788 P - TELESKOPAUSLEGER 788 P - NACKENVERSTELLAUSLEGER

**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>														<b>4450*</b>		<b>3350</b>		
4,5 m														6050*		3250		
<b>3,0 m</b>																<b>3000</b>		<b>1900</b>
1,5 m																2750		1800
<b>0</b>	<b>5050</b>															<b>2650</b>		<b>1750</b>
-1,5 m	5150													5000		2700		2650
<b>-3,0 m</b>	<b>4150*</b>																	
-4,5 m																		
max Reichweite	6,15 m		(gerade) 1800		(360°) 1750		max Reichweite 6,10 m		(gerade) 1750		(360°) 1750		max Reichweite 6,45 m		(gerade) 1650		(360°) 1600	

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>																<b>3100*</b>		
4,5 m																3350		2000
<b>3,0 m</b>	<b>5900</b>															<b>3100</b>		<b>1950</b>
1,5 m																2850		1850
<b>0</b>	<b>5050</b>															<b>2700</b>		<b>1750</b>
-1,5 m	5100															2650		1750
<b>-3,0 m</b>	<b>5250</b>															<b>2700</b>		<b>1700</b>
-4,5 m																		
max Reichweite	6,70 m		(360°) 1550		max Reichweite 6,65 m		(360°) 1550		max Reichweite 6,95 m		(gerade) 1450		(360°) 1400					

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>																<b>2400*</b>		<b>1850*</b>
4,5 m																2700*		2050
<b>3,0 m</b>	<b>5350*</b>															<b>3200</b>		<b>1950</b>
1,5 m																2900		1850
<b>0</b>	<b>5050</b>															<b>2700</b>		<b>1750</b>
-1,5 m	5050															2600		1700
<b>-3,0 m</b>	<b>5150</b>															<b>2650</b>		
-4,5 m																		
max Reichweite	7,25 m		(360°) 1350		max Reichweite 7,15 m		(360°) 1350		max Reichweite 7,50 m		(360°) 1250							

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängenpunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.





# TRAGLASTEN

788 PL - MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m 788 PL - TELESKOPAUSLEGER 788 PL - NACKENVERSTELLAUSLEGER  
**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	
<b>6,0 m</b>														<b>4500*</b>	<b>3900*</b>	<b>3750</b>			
4,5 m		5150*		4000*		3650		5100*		3850*		3700		6150*		4300*		3700	
<b>3,0 m</b>				<b>4750*</b>		<b>3450</b>		<b>3700*</b>		<b>2200</b>						<b>5050*</b>		<b>3400</b>	
1,5 m				5450*		3250		3950*		2100						5500*		3200	
<b>0</b>		<b>5800*</b>		<b>5500*</b>		<b>3150</b>		<b>5850*</b>		<b>5700</b>		<b>5400*</b>		<b>3050</b>		<b>5250*</b>		<b>3050</b>	
-1,5 m		7000*		6050		4750*		3200				6900*		5800		4700*		3050	
<b>-3,0 m</b>														<b>4200*</b>					
-4,5 m																			
max Reichweite	6,15 m		(gerade) 3800*		(360°) 2050		max Reichweite 6,10 m		(gerade) 3700*		(360°) 2000		max Reichweite 6,45 m		(gerade) 3550*		(360°) 1850		

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	
<b>6,0 m</b>				<b>2950*</b>						<b>2900*</b>						<b>3100*</b>			
4,5 m				3450*		2500*		2300		3350*		2450*		2300		3850*		3850*	
<b>3,0 m</b>		<b>6750*</b>		<b>4350*</b>		<b>3550</b>		<b>3450*</b>		<b>2200</b>		<b>6700*</b>		<b>4250*</b>		<b>3550</b>		<b>3350*</b>	
1,5 m				5200*		3300		3800*		2150		4400*		5100*		3250		3700*	
<b>0</b>		<b>5600*</b>		<b>5600*</b>		<b>3200</b>		<b>3900*</b>		<b>2050</b>		<b>5700*</b>		<b>5450*</b>		<b>3050</b>		<b>3800*</b>	
-1,5 m		7950*		6000		5200*		3150				7800*		5750		5100*		3000	
<b>-3,0 m</b>		<b>5650*</b>										<b>5700*</b>							
-4,5 m																			
max Reichweite	6,70 m		(gerade) 2550*		(360°) 1800		max Reichweite 6,65 m		(gerade) 2800*		(360°) 1750		max Reichweite 7,00 m		(gerade) 2700*		(360°) 1650		

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	
<b>6,0 m</b>				<b>2350*</b>						<b>2350*</b>						<b>2400*</b>			
4,5 m				2600*		2400*		2300		2750*		2350*		2350		2750*		2550*	
<b>3,0 m</b>		<b>5500*</b>		<b>3850*</b>		<b>3600</b>		<b>3150*</b>		<b>2250</b>		<b>5500*</b>		<b>3750*</b>		<b>3600</b>		<b>3050*</b>	
1,5 m		6950*		6250		4900*		3350		3600*		2150		6700*		6150		4750*	
<b>0</b>		<b>5600*</b>		<b>5450*</b>		<b>3150</b>		<b>3850*</b>		<b>2050</b>		<b>5700*</b>		<b>5350*</b>		<b>3050</b>		<b>3750*</b>	
-1,5 m		7950*		5900		5400*		3100		3700*		2000		7800*		5650		5250*	
<b>-3,0 m</b>		<b>6750*</b>		<b>6000</b>		<b>4300*</b>		<b>3150</b>						<b>6750*</b>		<b>5750</b>		<b>4350*</b>	
-4,5 m																			
max Reichweite	7,25 m		(gerade) 1850*		(360°) 1550		max Reichweite 7,15 m		(gerade) 2050*		(360°) 1550		max Reichweite 7,50 m		(gerade) 1950*		(360°) 1450		

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängpunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.



# TRAGLASTEN

788 P2A - MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m 788 P2A - TELESKOPAUSLEGER 788 P2A - NACKENVERSTELLAUSLEGER  
**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	
<b>6,0 m</b>														<b>4500*</b>		<b>3900*</b>			
4,5 m		5150*		4000*			5100*		3850*				6100*		4300*				
<b>3,0 m</b>			<b>4750*</b>	<b>4450</b>	<b>3700*</b>	<b>2800</b>			<b>4650*</b>	<b>4400</b>	<b>3600*</b>	<b>2750</b>			<b>5050*</b>	<b>4400</b>	<b>3750*</b>	<b>2800</b>	
1,5 m			5450*	4200	3950*	2750			5300*	4150	3800*	2650			5500*	4150	3900*	2700	
<b>0</b>		<b>5800*</b>	<b>5550*</b>	<b>4100</b>					<b>5850*</b>	<b>5400*</b>	<b>4000</b>					<b>5250*</b>	<b>4050</b>	<b>3650*</b>	<b>2650</b>
-1,5 m		7000*	4750*	4150			6900*	4700*	4000			5750*	4350*	4050					
<b>-3,0 m</b>									<b>4200*</b>										
-4,5 m																			
max Reichweite	6,15 m		(gerade) 3800*		(360°) 2650		max Reichweite 6,10 m		(gerade) 3700*		(360°) 2600		max Reichweite 6,45 m		(gerade) 3550*		(360°) 2450		

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>				<b>2950*</b>						<b>2900*</b>						<b>3100*</b>		
4,5 m				3450*		2500*				3350*		2450*	3800*		3850*		3050*	2950
<b>3,0 m</b>	<b>6750*</b>		<b>4350*</b>	<b>3450*</b>	<b>2850</b>	<b>6700*</b>		<b>4200*</b>	<b>3350*</b>	<b>2800</b>					<b>4700*</b>	<b>4500</b>	<b>3550*</b>	<b>2850</b>
1,5 m			5200*	4300	3800*	2750	4400*	5100*	4200	3700*	2700				5350*	4250	3800*	2700
<b>0</b>	<b>5600*</b>		<b>5600*</b>	<b>4150</b>	<b>3900*</b>	<b>2700</b>	<b>5700*</b>	<b>5450*</b>	<b>4050</b>	<b>3800*</b>	<b>2600</b>	<b>4250*</b>	<b>5450*</b>	<b>4050</b>	<b>3800*</b>	<b>2650</b>		
-1,5 m	7950*		5200*	4100			7800*	7800	5100*	4000			7000*	4800*	4050	3250*	2600	
<b>-3,0 m</b>	<b>5650*</b>						<b>5750*</b>					<b>4600*</b>		<b>3200*</b>				
-4,5 m																		
max Reichweite	6,70 m		(gerade) 2550*		(360°) 2300		max Reichweite 6,65 m		(gerade) 2800*		(360°) 2300		max Reichweite 6,95 m		(gerade) 2700*		(360°) 2150	

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>				<b>2350*</b>						<b>2350*</b>						<b>2400*</b>		<b>1900*</b>
4,5 m				2600*		2400*				2750*		2350*				2750*		2550*
<b>3,0 m</b>	<b>5500*</b>		<b>3850*</b>	<b>3150*</b>	<b>2850</b>	<b>5500*</b>		<b>3750*</b>	<b>3050*</b>	<b>2850</b>	<b>6600*</b>		<b>4250*</b>	<b>3550*</b>	<b>2850</b>			
1,5 m	7000*		4850*	4300	3600*	2750	6700*	4750*	4250	3500*	2700		5100*	4250	3700*	2750		
<b>0</b>	<b>5600*</b>		<b>5450*</b>	<b>4150</b>	<b>3850*</b>	<b>2650</b>	<b>5700*</b>	<b>5350*</b>	<b>4050</b>	<b>3750*</b>	<b>2600</b>	<b>4300*</b>	<b>5450*</b>	<b>4050</b>	<b>3800*</b>	<b>2600</b>		
-1,5 m	7950*	7950	5400*	4050	3700*	2650	7850*	7700	5250*	3950	3600*	2550	6500*	5100*	4000	3500*	2550	
<b>-3,0 m</b>	<b>6800*</b>		<b>4350*</b>	<b>4100</b>			<b>6750*</b>		<b>4350*</b>	<b>3950</b>			<b>5800*</b>		<b>3900*</b>			
-4,5 m																		
max Reichweite	7,25 m		(360°) 1850*				max Reichweite 7,15 m		(360°) 2050*				max Reichweite 7,50 m		(gerade) 1950*		(360°) 1900	

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängepunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.



# TRAGLASTEN

788 P2AL - MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m 788 P2AL - TELESKOPAUSLEGER 788 P2AL - NACKENVERSTELLAUSLEGER  
**Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	
<b>6,0 m</b>														<b>4500*</b>	<b>4000*</b>				
4,5 m		5250*		4000*			5200*		3900*				6250*		4350*				
<b>3,0 m</b>				<b>4800*</b>		<b>3750*</b>	<b>3600</b>		<b>4700*</b>		<b>3600*</b>	<b>3600</b>			<b>5100*</b>		<b>3750*</b>	<b>3600</b>	
1,5 m				5500*		3950*	3550		5350*		3800*	3500			5500*	5500	3900*	3500	
<b>0</b>		<b>6100*</b>		<b>5500*</b>	<b>5450</b>			<b>6150*</b>	<b>5400*</b>	<b>5350</b>			<b>4300*</b>	<b>5250*</b>		<b>3650*</b>	<b>3450</b>		
-1,5 m		6850*		4650*				6800*		4650*			5650*		4250*				
<b>-3,0 m</b>																			
-4,5 m																			
max Reichweite	6,15 m		(gerade) 3800*		(360°) 3400		max Reichweite 6,10 m		(gerade) 3700*		(360°) 3400		max Reichweite 6,45 m		(gerade) 3550*		(360°) 3200		

**Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>				<b>3000*</b>					<b>2950*</b>						<b>3150*</b>			
4,5 m				3500*		2600*			3400*		2550*		4050*		3900*		3100*	
<b>3,0 m</b>	<b>6950*</b>		<b>4400*</b>		<b>3500*</b>		<b>6900*</b>		<b>4300*</b>		<b>3350*</b>			<b>4750*</b>		<b>3600*</b>		
1,5 m			5250*		3800*	3550	4350*		5150*		3700*	3500			5400*		3850*	3550
<b>0</b>	<b>5800*</b>		<b>5600*</b>	<b>5450</b>	<b>3900*</b>	<b>3500</b>	<b>5850*</b>	<b>5450*</b>	<b>5350</b>	<b>3800*</b>	<b>3400</b>		<b>4400*</b>	<b>5400*</b>	<b>5400</b>	<b>3800*</b>	<b>3450</b>	
-1,5 m	7850*		5150*				7750*		5050*				6850*		4750*			
<b>-3,0 m</b>	<b>5450*</b>						<b>5550*</b>						<b>4400*</b>		<b>3000*</b>			
-4,5 m																		
max Reichweite	6,70 m		(360°) 2550*		max Reichweite 6,65 m		(360°) 2800*		max Reichweite 6,95 m		(360°) 2700*							

**Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG** **Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG**

Reichweite Höhe	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
<b>6,0 m</b>				<b>2350*</b>					<b>2350*</b>						<b>2400*</b>		<b>1950*</b>	
4,5 m				2650*		2400*			2800*		2400*				2800*		2600*	
<b>3,0 m</b>	<b>5700*</b>		<b>3900*</b>		<b>3200*</b>		<b>5700*</b>		<b>3800*</b>		<b>3100*</b>		<b>6800*</b>		<b>4350*</b>		<b>3350*</b>	
1,5 m	6550*		4950*		3600*	3550	6400*		4800*		3500*				5150*		3700*	3550
<b>0</b>	<b>5700*</b>		<b>5500*</b>	<b>5450</b>	<b>3850*</b>	<b>3450</b>	<b>5750*</b>	<b>5350*</b>	<b>3750*</b>	<b>3400</b>		<b>4400*</b>	<b>5450*</b>	<b>5400</b>	<b>3800*</b>	<b>3450</b>		
-1,5 m	8200*		5350*		3650*	3450	8050*		5250*		3600*	3350	6700*		5050*		3450*	3400
<b>-3,0 m</b>	<b>6600*</b>		<b>4200*</b>				<b>6600*</b>		<b>4250*</b>				<b>5600*</b>		<b>3800*</b>			
-4,5 m																		
max Reichweite	7,25 m		(360°) 1850*		max Reichweite 7,15 m		(360°) 2050*		max Reichweite 7,50 m		(360°) 1950*							

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängenpunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.



# TRAGLASTEN

788 P4A - MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m

788 P4A - TELESKOPAUSLEGER

788 P4A - NACKENVERSTELLAUSLEGER

## Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m			
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°		
<b>6,0 m</b>																				
4,5 m																				
<b>3,0 m</b>																				
1,5 m																				
<b>0</b>																				
-1,5 m																				
<b>-3,0 m</b>																				
-4,5 m																				
max Reichweite	6,15 m		(360°) 3800*						max Reichweite 6,10 m		(360°) 3700*						max Reichweite 6,45 m		(360°) 3550*	

## Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m			
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°		
<b>6,0 m</b>																				
4,5 m																				
<b>3,0 m</b>																				
1,5 m																				
<b>0</b>																				
-1,5 m																				
<b>-3,0 m</b>																				
-4,5 m																				
max Reichweite	6,70 m		(360°) 2550*						max Reichweite 6,65 m		(360°) 2800*						max Reichweite 6,95 m		(360°) 2700*	

## Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG

## Pendelarm 2,65 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m		3 m		4,50 m		6 m			
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°		
<b>6,0 m</b>																				
4,5 m																				
<b>3,0 m</b>																				
1,5 m																				
<b>0</b>																				
-1,5 m																				
<b>-3,0 m</b>																				
-4,5 m																				
max Reichweite	7,25 m		(360°) 1850*						max Reichweite 7,15 m		(360°) 2050*						max Reichweite 7,50 m		(360°) 1950*	

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängepunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.



# TRAGLASTEN

## 788 P - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>						
4,5 m	4700*		3100			
<b>3,0 m</b>			<b>2850</b>		<b>1750</b>	
1,5 m			2600		1700	1650
<b>0</b>	<b>4600</b>		<b>2500</b>			
-1,5 m	4750		2550	2500		
<b>-3,0 m</b>	<b>4100*</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,15 m</b>		<b>(360°) 1600</b>			

## 788 P - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>				<b>2950*</b>		
4,5 m				3200*		1900
<b>3,0 m</b>			<b>5650</b>	<b>3000</b>		<b>1800</b>
1,5 m				2700		1700
<b>0</b>	<b>4600</b>		<b>2500</b>			<b>1600</b>
-1,5 m	4650		2500	2450		
<b>-3,0 m</b>	<b>4900</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,70 m</b>		<b>(360°) 1400</b>			

## 788 PL - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>						
4,5 m	4800*		3700*	3550		
<b>3,0 m</b>			<b>4450*</b>	<b>3250</b>	<b>3500*</b>	<b>2000</b>
1,5 m			5100*	3000	3700*	1950
<b>0</b>	<b>6150*</b>	<b>5450</b>	<b>5250*</b>	<b>2900</b>		
-1,5 m	6750*	5600	4550*	2950		
<b>-3,0 m</b>						
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,15 m</b>		<b>(gerade) 3550*</b>		<b>(360°) 1850</b>	

## 788 PL - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>				<b>2900*</b>		
4,5 m				3200*		2450*
<b>3,0 m</b>			<b>6300*</b>	<b>4050*</b>	<b>3400</b>	<b>3250*</b>
1,5 m				4900*	3100	3550*
<b>0</b>	<b>5850*</b>	<b>5450</b>	<b>5250*</b>	<b>2900</b>	<b>3700*</b>	<b>1900</b>
-1,5 m	7650*	5500	4950*	2900		
<b>-3,0 m</b>	<b>5500*</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,70 m</b>		<b>(gerade) 2350*</b>		<b>(360°) 1600</b>	

## 788 P2A - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>						
4,5 m	4800*		3700*			
<b>3,0 m</b>			<b>4450*</b>	<b>4250</b>	<b>3500*</b>	<b>2650</b>
1,5 m			5100*	3950	3700*	2550
<b>0</b>	<b>6150*</b>		<b>5250*</b>	<b>3850</b>		
-1,5 m	6750*		4550*	3900		
<b>-3,0 m</b>						
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,15 m</b>		<b>(gerade) 3550*</b>		<b>(360°) 2450</b>	

## 788 P2A - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>				<b>2900*</b>		
4,5 m				3200*		2450*
<b>3,0 m</b>			<b>6300*</b>	<b>4050*</b>	<b>3250*</b>	<b>2700</b>
1,5 m				4900*	4050	3550*
<b>0</b>	<b>5850*</b>		<b>5250*</b>	<b>3850</b>	<b>3700*</b>	<b>2500</b>
-1,5 m	7650*	7550	4950*	3850		
<b>-3,0 m</b>	<b>5500*</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,70 m</b>		<b>(gerade) 2350*</b>		<b>(360°) 2150</b>	

## 788 P2AL - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>						
4,5 m	4900*		3750*			
<b>3,0 m</b>			<b>4500*</b>	<b>3500*</b>	<b>3450</b>	
1,5 m			5150*	3700*	3350	
<b>0</b>	<b>6400*</b>		<b>5200*</b>	<b>5150</b>		
-1,5 m	6650*		4550*			
<b>-3,0 m</b>						
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,15 m</b>		<b>(gerade) 3550*</b>		<b>(360°) 3250</b>	

## 788 P2AL - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>				<b>2900*</b>		
4,5 m				3250*		2550*
<b>3,0 m</b>			<b>6450*</b>	<b>4100*</b>		<b>3250*</b>
1,5 m				4900*		3550*
<b>0</b>	<b>6000*</b>		<b>5250*</b>	<b>5200</b>	<b>3700*</b>	<b>3300</b>
-1,5 m	7550*		4900*			
<b>-3,0 m</b>	<b>5300*</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,70 m</b>		<b>(360°) 2350*</b>			

## 788 P4A - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 1,50 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>						
4,5 m	4900*		3750*			
<b>3,0 m</b>			<b>4500*</b>		<b>3500*</b>	
1,5 m			5150*		3750*	
<b>0</b>	<b>6400*</b>		<b>5200*</b>			
-1,5 m	6650*		4500*			
<b>-3,0 m</b>						
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,15 m</b>		<b>(360°) 3550*</b>			

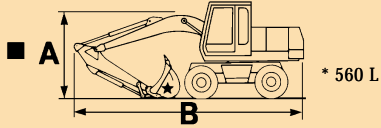











## 788 P4A - SEITL. VERSETZBARER AUSLEGER Pendelarm 2,10 m und Löffel 560 l UG

Reichweite	3 m		4,50 m		6 m	
	gerade	360°	gerade	360°	gerade	360°
Höhe						
<b>6,0 m</b>				<b>2900*</b>		
4,5 m				3250*		2550*
<b>3,0 m</b>			<b>6450*</b>	<b>4100*</b>		<b>3250*</b>
1,5 m				4900*		3550*
<b>0</b>	<b>6000*</b>		<b>5250*</b>	<b>5200</b>	<b>3700*</b>	<b>3700*</b>
-1,5 m	7550*		4900*			
<b>-3,0 m</b>	<b>5300*</b>					
-4,5 m						
<b>max Reichweite</b>	<b>6,70 m</b>		<b>(360°) 2350*</b>			

- Maschine im «FEIN» Modus
- Hubkapazität nach SAE Norm J 1097
- Die in daN angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängepunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 625 kg (610 daN).
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.



# TRANSPORTABMESSUNGEN UND GEWICHTE

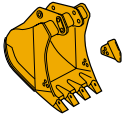
					 kg		 kg		 kg		 kg		 kg	
	A	B	A	B	788 P PLUS	788 PL PLUS	788 P2A PLUS	788 P2AL PLUS	788 P4A PLUS					
 Monoblockausleger 4.30 m	1,50 m	2,75	7,70		13575	14240	14830	15490	16080					
	<b>2,10 m</b>	<b>3,05</b>	<b>7,55</b>		<b>13590</b>	<b>14250</b>	<b>14840</b>	<b>15505</b>	<b>16090</b>					
 Teleskopausleger	1,50 m	3,00	7,80		13810	14470	15060	15725	16310					
	<b>2,10 m</b>	<b>3,30</b>	<b>7,65</b>		<b>13825</b>	<b>14485</b>	<b>15075</b>	<b>15735</b>	<b>16325</b>					
 Nackenverstellausleger	1,50 m	2,95	7,90		13910	14570	15160	15825	16410					
	<b>2,10 m</b>	<b>3,10</b>	<b>7,85</b>		<b>13925</b>	<b>14585</b>	<b>15175</b>	<b>15835</b>	<b>16425</b>					
 Seitl. Versetzbarer Ausleger	1,50 m	2,80	7,70		13940	14600	15190	15850	16440					
	<b>2,10 m</b>	<b>3,00</b>	<b>7,55</b>		<b>13950</b>	<b>14615</b>	<b>15200</b>	<b>15865</b>	<b>16455</b>					
	2,65 m	3,40	7,55		13645	14305	14895	15560	16145					
	2,65 m	3,40	7,55		13645	14305	14895	15560	16145					
	2,65 m	3,60	7,65		13880	14540	15130	15790	16380					
	2,65 m	3,35	7,85		13980	14640	15230	15890	16480					
	2,65 m	3,45	7,55		14005	14670	15255	15920	16510					

● Reifen 10.00-20 + 355 kg

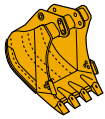
■ Achtung : Kabinenhöhe vom Boden 3,25 m

# KAPAZITÄT DER LÖFFEL UND ZWEISCHALENGREIFER

## LÖFFEL



**1 Tiefloeffel**  
allgemeine  
Verwendung

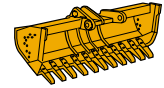


**2 Tiefloeffel**  
schwierige Arbeit

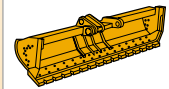


**3 Grabenaushub**  
mit Auswerfer

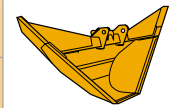
	CECE	KAPAZITÄT		BREITE	RADIUS	GEWICHT
		SAE				
		gehäuft	gestrichen			
		L		m	m	kg
<b>1*</b>	370	380	310	0,60 - 0,68*	1,32	390
	<b>480</b>	<b>505</b>	<b>400</b>	<b>0,75 - 0,83*</b>	<b>1,32</b>	<b>420</b>
	560	590	460	0,85 - 0,93	1,32	445
	<b>630</b>	<b>675</b>	<b>520</b>	<b>0,95 - 1,03*</b>	<b>1,32</b>	<b>475</b>
	710	765	580	1,05 - 1,13*	1,32	520
	<b>820</b>	<b>900</b>	<b>670</b>	<b>1,20 - 1,28*</b>	<b>1,32</b>	<b>600</b>
<b>2</b>	370	380	310	0,60	1,32	415
	<b>480</b>	<b>505</b>	<b>400</b>	<b>0,75</b>	<b>1,32</b>	<b>450</b>
	560	590	460	0,85	1,32	480
	<b>630</b>	<b>675</b>	<b>520</b>	<b>0,95</b>	<b>1,32</b>	<b>520</b>
	710	765	580	1,05	1,32	560
	<b>820</b>	<b>900</b>	<b>670</b>	<b>1,20</b>	<b>1,32</b>	<b>650</b>
<b>3</b>	200	195	170	0,35 - 0,43*	1,34	375
	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>230</b>	<b>0,45 - 0,53*</b>	<b>1,34</b>	<b>410</b>
<b>4</b>	280	-	-	2,40	0,71	400
	<b>420</b>	-	-	<b>1,25</b>	<b>1,00</b>	<b>350</b>
	620	-	-	1,80	1,00	465
<b>5</b>	<b>260</b>	-	-	<b>2,20</b>	<b>0,68</b>	<b>485</b>
	280	-	-	2,40	0,68	455
	<b>420</b>	-	-	<b>1,25</b>	<b>0,97</b>	<b>385</b>
	620	-	-	1,80	0,97	510
<b>6</b>	<b>340</b>	-	-	<b>0,35 - 2,10</b>	<b>1,04</b>	<b>335</b>
	400	-	-	0,50 - 2,60	1,04	400



**3 Grabenaushub**  
mit Auswerfer



**5**  
**Grabenräumlöffel**  
mit drehbarer  
Schneide  
(glatt oder gezahnt)



**6 Trapezloeffel**

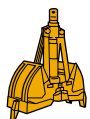


Wahlweise kann der Bagger mit einem hydraulischen Schnellwechsler, der die Standardlöffel aufnimmt, ausgestattet werden.

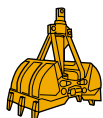
Längsspiel der Löffel einstellbar. Standardlöffel mit austauschbaren Zähnen.

\* Option : Seitenschneider.

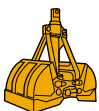
## ZWEISCHALENGREIFER



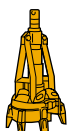
**1 Grabenaushub**  
mit Auswerfer



**2 Erdbau**

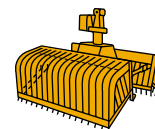


**3 Umschlag**



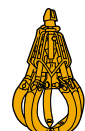
**4 Rundlochgreifer**

	KAPAZITÄT		BREITE	GEWICHT
	L			
			m	kg
<b>1</b>	100		0,32	435
	<b>145</b>		<b>0,47</b>	<b>495</b>
	210		0,65	665
<b>2</b>	<b>250</b>		<b>0,79</b>	<b>545</b>
	400		0,96	640
<b>3</b>	<b>400</b>		<b>0,97</b>	<b>535</b>
	550		1,08	540
	<b>800</b>		<b>1,22</b>	<b>610</b>
<b>4</b>	175		Ø 1,23	575
	<b>70</b>		<b>0,43</b>	<b>435</b>
	130		0,60	475
<b>5</b>	<b>1450</b>		<b>1,33</b>	<b>1205</b>
<b>6</b>	-		Ø 1,55	830
	-		<b>Ø 1,56</b>	<b>950</b>
<b>7</b>	0,1 - 0,9 m <sup>2</sup>		0,72	675

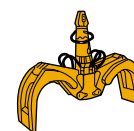


**5 Rüben**

**5 Mehrschalengreifer**



**6 Steine\***



**7 Holzgreifer**

\* mit austauschbaren Spitzen

▲ Herzförmige Schalen

## STANDARD- AUSRÜSTUNG


- Motor mit geringem Schadstoffausstoß (Europäische Normen)
- automatische Leerlaufstellung des Motors
- "Load sensing" -Regelung
- Hydraulikkreis "Powersensor" mit 3 Arbeitsweisen
- Geschwindigkeitsprogrammierer "Inching"
- Kreislauf "Schwerhub" im FEIN-Modus
- Rohrbruchsicherungen an Ausleger und Pendelarm mit Überlastwarneinrichtung
- Schwenktriebmotor mit automatischer statischer Bremse
- Wartungssteg
- Zentrale Abschlirleiste

## SONDER- AUSSTATTUNGEN

- Elektrische Dieselpumpe
- Sonnendach
- Einbruchsichere Kabine
- Kabinenschutzgitter
- Klimaanlage
- Rundumleuchte
- Luftfederler Sitz
- Schnellwechsler
- Feuerlöscher
- Zusatzhydraulik
- Kaltstarthilfe

*Die Standard- und Sonderausstattungen können je nach Land unterschiedlich sein.*



Entspricht der geänderten Richtlinie 89/392/CEE 

**ANMERKUNG:** Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CASE FRANCE das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.



# CASE

**Für Deutschland :**  
Case Poclair GmbH  
Heinrich-Fuchs-Straße 124  
69126 HEIDELBERG  
Tel. 0 62 21 318 701

**Für andere Länder :**  
Case Europe  
18, Place des Nymphéas  
ZI Paris Nord II  
95915 ROISSY CDG Cedex  
FRANCE  
Tel. : (33) 01 49 90 23 00  
Fax : (33) 01 49 90 26 15