

Raupenbagger

Motor CASE - 188 PS - 138,7 kW
Betriebsgewicht 25,6 - 27,3 t (max.: 28,5 t)
Tieflöffel: 760 - 1500 L

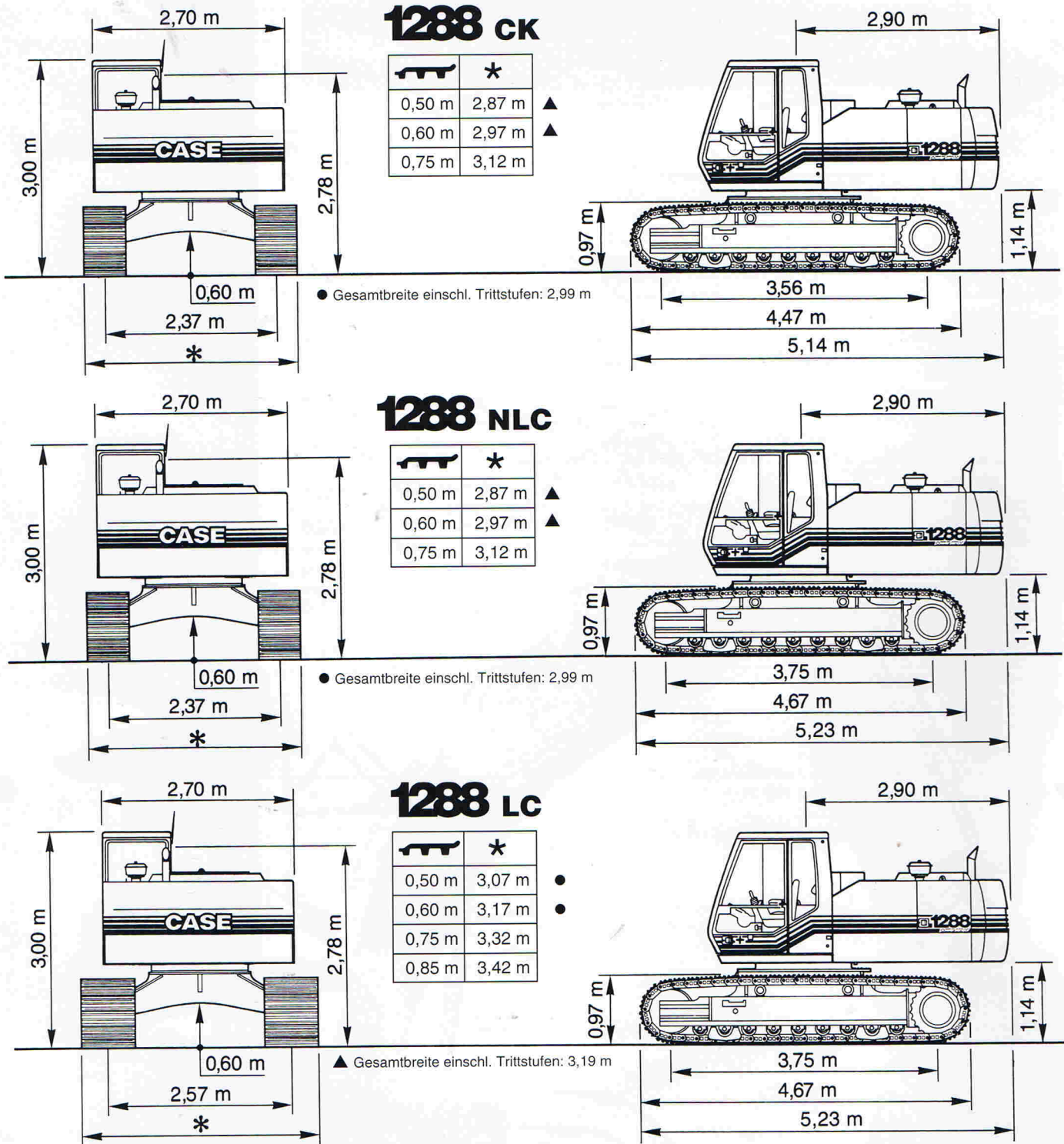
POCLAIN

1288
powersensor



CASE

ABMESSUNGEN - TECHNISCHE DATEN



MOTOR

- Hersteller und Modell CASE 6T 830
- Gesamtleistung SAE bei 2 500 min⁻¹ 160,4 kW (215 PS)
- 6-Zylinder
- 4-Takt
- Diesel mit Turbolader
- Hubraum 8 270 cm³
- Bohrung 114 mm
- Hub 135 mm
- Kühlung Wasser
- Starterbatterien 2 x 12 V/140 Ah...24 V

• Betriebsdaten :

- Drehzahl 2 000 min⁻¹
- Leistung : SAE 138,7 kW (188,5 PS)
- DIN 70020 - DIN 6271 127,6 kw (173 PS)
- EWG 80/1269 -ISO 9249 127,6 kW (173 PS)
- Leistungsdaten gelten für den Einsatz in Höhen bis zu 3 000 m bei 25°C
- Füllmengen: Motoröl 18,9 l
- Kraftstoff 420 l
- Elektrische Kraftstoffpumpe wahlweise
- Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch 22 l/h
- Aggregateinheit Motor/Pumpe elastisch gelagert
- Spezial-Luftfilter

TECHNISCHE DATEN

HYDRAULIK

- Kreislauf mit veränderlichem Verdrängervolumen; alle Funktionen unabhängig und gleichzeitig aktivierbar
- Elektronische Leistungsregelung zur optimalen Nutzung der Hydraulikmotorleistung.
- 3 Regelmöglichkeiten:
FEIN : für Arbeiten, die mit höchster Genauigkeit auszuführen sind.
ÖKO : für normale Arbeiten.
MAX : für Arbeiten, bei denen die gesamte in der Maschine eingebaute Leistung benötigt wird.



- Automatische Leerlaufsteuerung des Primäraggregates, einstellbar.
- Betriebsdruck..... 350 bar
- Füllmenge Hydrauliköltank..... 185 L
- Gesamtölmenge im System..... 306 L
- Pumpen
Eine Tandem-Verstellpumpe für die Versorgung der Fahrmotoren und der Ausrüstung mit Volumenstrom von.....400 L/min¹
Eine Konstantpumpe für die Oberwagendrehung mit Wiederaufnahme des in der Ausrüstung nicht gebrauchten Stromes. Gesamtfördermenge..... 185 L/min¹
- Installierte Leistung..... 124,4 kW (169 PS)
- Konstantpumpen für Servicearbeiten
- Parallel geschaltete Steuerbatterien im geschlossenen Hydraulikkreislauf für Ausrüstung und Fahrtrieb.
Druckunabhängige Ströme mit einzelfunktionsgemäßem Volumen.
- Öhlkühler vom Verbrennungsmotor betrieben
- Multispiral-Hochdruckschläuche mit einem Mindestsicherheitskoeffizienten vom Zwei- bis Vierfachen des Betriebsdrucks
- Drehkranz selbstschmierend

ELEKTRIK

- Batterien wartungsfrei
- Abgedichteter Sicherungskasten mit gedrucktem Schaltkreis
- Armaturenbrett mit gedrucktem Schaltkreis
- Steckdose für zusätzliche Funktionen - Batterieschalter

OBERWAGEN

- **Schweißkonstruktion in Baukastenweise**
Baumodule
Laufsteg für Service- und Wartungsarbeiten.
Oberwagenverkleidung abschließbar und nach geltenden Normen schallgedämpt
Werkzeugkasten

SCHWENKWERK

Drehung über Untersetzungsgetriebe und Hydromotor mit automatischer Schwenkbremse.
Drehgeschwindigkeit des Oberwagens..... 12,1 min⁻¹
Drehkranz mit Kreuzrollenlagern, innen verzahnt
Schmierung, Lauffläche und Verzahnung..... zentral

KABINE

Elastisch gelagert, abmontierbar ; schallgedämpt
Windschutzscheibe hochklappbar, getönte Scheiben.
Steinschlagschutzgitter und erhöhtes Fahrerhauswahlweise
Schiebbare Dach und Türscheibewahlweise
Kabine mit diebstahlschutz.....wahlweise

BEDienung

Mehrfach verstellbarer Komfortsitz mit Armlehnen
Servo-assistierte Bedienhebel
Schwenkwerk und Ausrüstung 2 Hebel
Fahrwerk..... 2 Fuß pedale
Zweistufiger Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Heizung, Entfroster, zweistufiges Gebläse, Deckenleuchte, Zigarettenanzünder, Sonnenblende
Arbeitsscheinwerfer : am Oberwagen 2 x 70/75 W
an der Ausrüstung 2 x 70 W
an der Kabinenrückseite wahlweise
Klimaanlage..... wahlweise

Sicherheitseinrichtungen

Kontrolliertes Absenken der Ausrüstung bei Motorstillstand
Sicherheitsblockierung aller Bedieneinrichtungen durch Hochklappen der linken Steuerhebelkonsole
Getöntes Sicherheitsglas, Hupe
Kabinenschutzgitter..... wahlweise
Rohrbruchsicherheitsventile wahlweise
Überlast-Warneinrichtung..... wahlweise
Entladewächter..... wahlweise
Sicherheitsgurt wahlweise
Feuerlöscher wahlweise
Rundumwarnleuchte wahlweise



ANZEIGEN

Motortemperatur, Betriebsstundenzähler, Triebstoffstand

KONTROLLEUCHTEN





Motoröldruck, Batterieladestrom, Motoröl- und Luftfilterverschmutzung
Warnleuchten-Funktionskontrolle

UNTERWAGEN

- Schweißkonstruktion in monoblock-Ausführung
- Laufrollen dauergeschmiert
- Traktoren-Kettenlaufwerk, Kettenspannung über Fettspannzylinder, Stoßabfangen über Stoßdämpfer
- Abnehmbare Turasräder
- Vordere und hintere Kettenführungen (zentrale wahlweise)

TECHNISCHE DATEN

AUFLAGEFLÄCHE

	 0,50 m	 0,60 m	 0,75 m	 0,85 m
CK	0,645	0,545	0,445	–
NLC	0,625	0,525	0,430	–
LC	0,625	0,525	0,430	0,385

★ $\left\{ \begin{array}{l} \text{CK} = 5,90 \text{ m} - 2,50 \text{ m} - 1240 \text{ L} \\ \text{NLC} = 5,90 \text{ m} - 2,50 \text{ m} - 1240 \text{ L} \\ \text{LC} = 5,90 \text{ m} - 3,00 \text{ m} - 1240 \text{ L} \end{array} \right.$

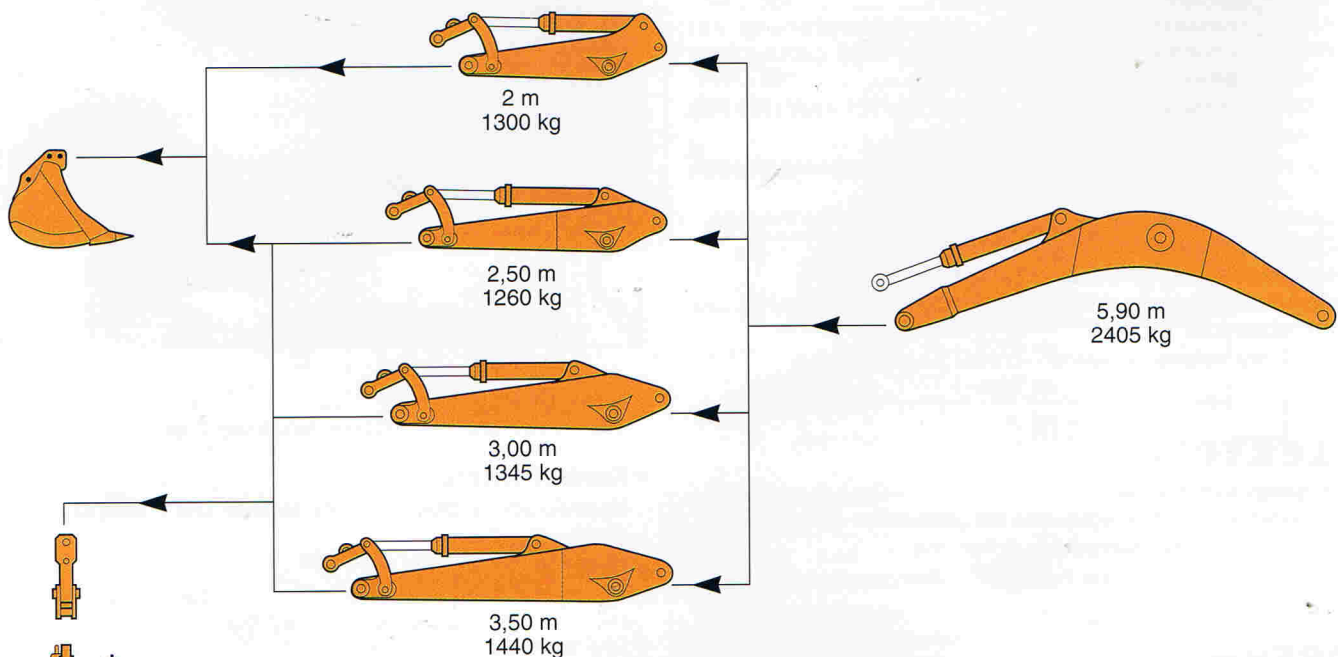
AUSRÜSTUNG

- Gelenklager abgedichtet
- Abschmierung aller Gelenke und Lager vom Boden
- Auslegerzylinder mit Endlagendämpfung
- Löffelgelenke mit Präzisionsdichtringen

FAHRWERK

- Antrieb der Kettenräder über Hydromotoren (zwei Schluckvolumina wahlweise)
- Unabhängiger Antrieb jeder Kette
- Fahrgeschwindigkeitswahlschalter der eine vom Fußdruck auf die Pedale unabhängige Geschwindigkeitskontrolle erlaubt
- Fahrgeschwindigkeiten..... 4 km/h (5,6 km/h wahlweise) Hydromotoren mit automatischer Bremsung
- Steigfähigkeit 80% kontinuierlich
- Zugkraft 19 300 daN
- Automatische hydraulische Geschwindigkeitsbegrenzung bei Talfahrt

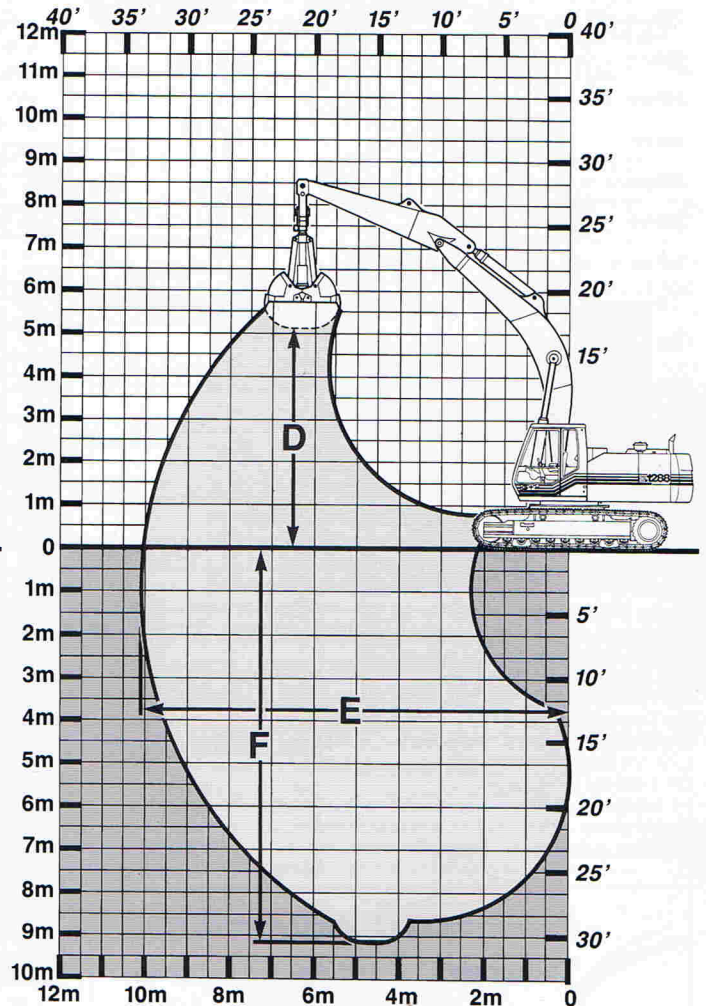
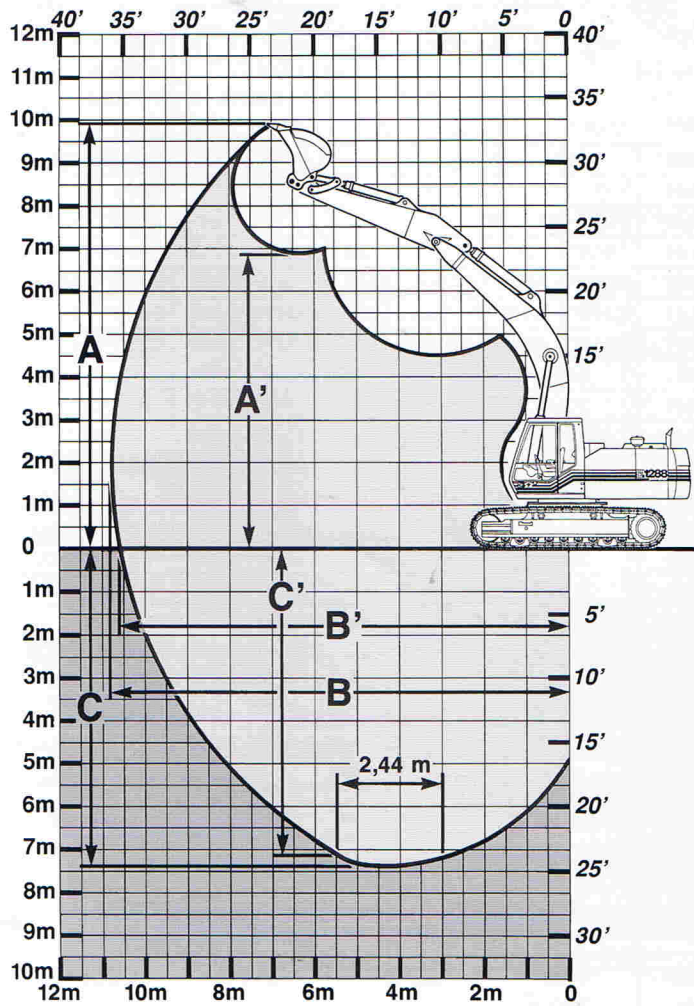
MONTAGE UND GEWICHT DER AUSTRÜSTUNGEN



Weitere Löffel und Ausrüstungen auf Anfrage

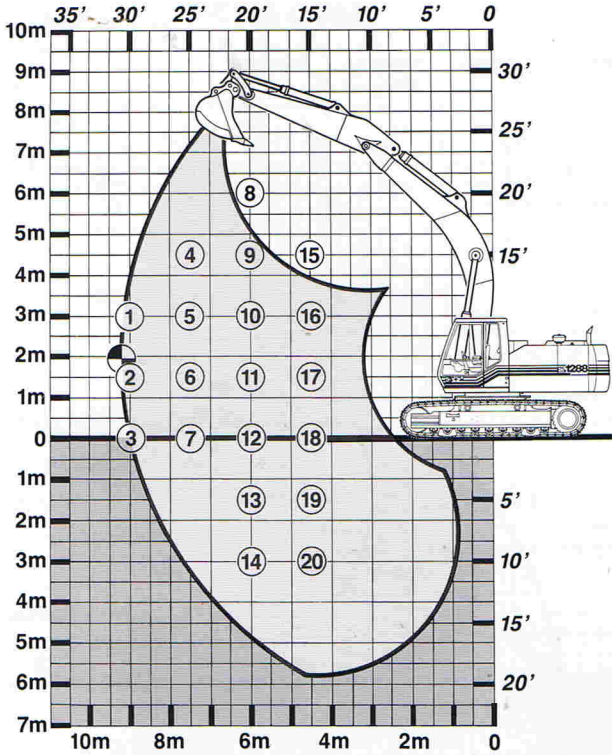
- * Die Umrüstung von Tieflöffel auf Greifer geschieht mittels einer speziellen Greiferkupplung, die an den Löffelgelenken anstelle des Tieflöffels befestigt wird. Bei längerem Gebrauch des Greifers empfiehlt sich, die Funktion des Tieflöffels zu deaktivieren.

TIEFLÖFFEL-ZWEISCHALENGREIFER



1288 CK - 1288 NLC - 1288 LC		A	A'	B	B'	C	C'			D	E	F
		m	m	m	m	m	m	daN	daN	m	m	m
	2,00 m	9,45	6,30	9,45	9,25	5,90	5,60	16 250	18 100	-	-	-
	2,50 m	9,60	6,50	9,90	9,70	6,40	6,15	13 950	18 100	4,85	9,20	8,10
	3,00 m	9,75	6,70	10,35	10,15	6,90	6,65	11 650	18 100	5,00	9,65	8,60
	3,50 m	9,95	6,85	10,80	10,60	7,40	7,20	10 350	18 100	5,20	10,10	9,10

TRAGLASTEN



Die Traglasten sind in daN und ohne Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors angegeben.
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 1420 kg (1390 daN)
In einigen Ländern sehen die geltenden Vorschriften die Anwendung eines Sicherheitskoeffizienten vor, der die in den Tabellen aufgeführten Traglasten verringert.

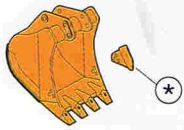
		1288 ck				67°		0,75 m 30'	
		2,00 m		2,50 m		3,00 m		3,50 m	
5,90 m									
daN		7,95 m		8,40 m		8,85 m		9,30 m	
1 daN		5900* 3950		5500* 3650		4350* 3300		3400* 2950	
2 daN								4650* 3300	
3 daN								4800* 3150	
4 daN		5900* 4750		5650* 4900		5300* 4950		4950*	
5 daN		6200* 4550		6000* 4650		5750* 4700		5400* 4750	
6 daN		6350* 4400		6300* 4450		6100* 4450		5900* 4450	
7 daN		6250* 4250		6350* 4300		6300* 4250		6150* 4200	
8 daN		6450*		6000*					
9 daN		7050*		6650*		6200*		5700*	
10 daN		7750* 6650		7500* 6850		7100* 6950		6650*	
11 daN		8300* 6250		8200* 6400		7900* 6450		7550* 6500	
12 daN		8300* 6000		8400* 6100		8300* 6100		8100* 6100	
13 daN		7600* 5950		7950* 6000		8100* 5900		8150* 5850	
14 daN		5900*		6700* 6050		7150* 5950		7450* 5800	
15 daN		9200*		8550*					
16 daN		10950* 10300		10450*		9750*		8950*	
17 daN		11750* 9500		11700* 9850		11300* 10000		10800* 10200	
18 daN		11350* 9250		11750* 9450		11750* 9450		11600* 9500	
19 daN		10150* 9300		10850* 9350		11200* 9300		11400* 9200	
20 daN		8050*		9100*		9800* 9350		10300* 9200	

★ Begrenzt durch Hydrauliklimits
 an der Rückseite
 im gesamten Schwenkbereich
 Die angegebenen Werte gelten bei maximaler Reichweite mit 1240 L Löffel

		1288 NLC				66°		0,75 m 30'				1288 LC				69°		0,75 m 30'	
		2,00 m		2,50 m		3,00 m		3,50 m		2,00 m		2,50 m		3,00 m		3,50 m			
5,90 m																			
daN		7,95 m		8,40 m		8,85 m		9,30 m		7,95 m		8,40 m		8,85 m		9,30 m			
1 daN		5900* 4050		5500* 3700		4350* 3350		3400* 3000		5900* 4500		5500* 4150		4350* 3750		3400* 3400			
2 daN								4650* 3350								4650* 3750			
3 daN								4800* 3200								4800* 3600			
4 daN		5900* 4800		5650* 4950		5300* 5000		4950*		5900* 5350		5650* 5450		5300*		4950*			
5 daN		6200* 4650		6000* 4750		5750* 4750		5400* 4800		6200* 5150		6000* 5250		5750* 5300		5400* 5300			
6 daN		6350* 4450		6300* 4500		6100* 4500		5900* 4500		6350* 4950		6300* 5000		6100* 5000		5900* 5050			
7 daN		6250* 4300		6350* 4350		6300* 4300		6150* 4300		6250* 4800		6350* 4850		6300* 4800		6150* 4800			
8 daN		6450*		6000*						6450*		6000*							
9 daN		7050*		6650*		6200*		5700*		7050*		6650*		6200*		5700*			
10 daN		7750* 6750		7500* 6950		7100* 7000		6650*		7750* 7450		7500*		7100*		6650*			
11 daN		8300* 6350		8200* 6500		7900* 6550		7500* 6600		8300* 7050		8200* 7200		7900* 7250		7550* 7300			
12 daN		8300* 6100		8400* 6200		8300* 6150		8100* 6150		8300* 6800		8400* 6700		8300* 6900		8100* 6900			
13 daN		7600* 6050		7950* 6100		8100* 6000		8150* 5950		7600* 6750		7950* 6800		8100* 6700		8150* 6650			
14 daN		5900*		6700* 6150		7150* 6000		7450* 5900		5900*		6700*		7150* 6700		7450* 6600			
15 daN		9200*		8550*						9200*		8550*							
16 daN		10950* 10450		10450*		9750*		8950*		10950*		10450*		9750*		8950*			
17 daN		11750* 9600		11700* 9950		11300* 10150		10800* 10350		11750* 10750		11700* 11150		11300*		10800*			
18 daN		11350* 9400		11750* 9550		11750* 9600		11600* 9550		11350* 10550		11750* 10700		11750* 10750		11600* 10800			
19 daN		10150* 9450		10850* 9500		11200* 9400		11400* 9350		10150*		10850* 10650		11200* 10750		11400* 10500			
20 daN		8050*		9100*		9800* 9500		10300* 9350		8050*		9100*		9800*		10300*			

LÖFFEL- UND GREIFERINHALT

Löffel



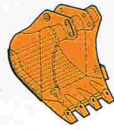
1 Tieflöffel
Allgemeine Verwendung



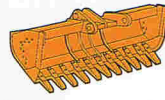
2 Tieflöffel
Schwierige Arbeit



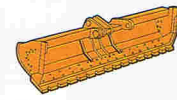
3 Tieflöffel
Sehr Schwierige Arbeit



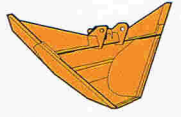
4 Tieflöffel
Steinbruch



5 Grabenräumlöffel
mit Zähnen



6 Grabenräumlöffel
mit drehbarer Schneide
(glatt oder gezahnt)



7 Trapezlöffel

	CECE		SAE		m	m	α m	kg
	L	gehäuft	gestrichen	m				
1*	500	460	390	0,60 - 0,68	1,60	—	680	
	760	800	630	0,85 - 0,93	1,60	—	750	
	870	920	715	0,95 - 1,03	1,60	—	810	
	980	1040	800	1,05 - 1,13	1,60	—	855	
	1140	1200	920	1,20 - 1,28	1,60	—	900	
	1240	1340	1010	1,30 - 1,38	1,60	—	975	
	1400	1530	1140	1,45 - 1,53	1,60	—	1020	
	1500	1650	1220	1,55 - 1,63	1,60	—	1050	
2 ▲	500	460	390	0,60	1,60	—	690	
	760	800	630	0,85	1,60	—	795	
	870	920	715	0,95	1,60	—	855	
	980	1040	800	1,05	1,60	—	920	
	1140	1200	920	1,20	1,60	—	965	
	1240	1340	1010	1,30	1,60	—	1055	
	1400	1530	1140	1,45	1,60	—	1105	
	1500	1650	1220	1,55	1,60	—	1135	
3	1150	1270	—	1,30	1,61	—	1245	
4	1400	1530	—	1,45 - 1,48	1,61	—	1210	
5	1100	—	—	2,40	1,17	—	805	
6	1000	—	—	2,20	1,14	—	900	
	1100	—	—	2,40	1,14	—	860	
7	670	—	—	—	1,19	45° - 0,50 - 3	615	

Nenninhalt gemäß CECE (Europäisches Baumaschinenkomitee) bei einer Neigung von 1:2 (Schüttwinkel 26° 34') gehäuft

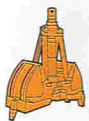
Nenninhalt gemäß SAE (Society of Automotive Engineers) bei einer Neigung von 1:1 (Schüttwinkel 45°), gehäuft und gestrichen.

Die Zahnspitzen des Standardtieflöffels sind auswechselbar.

Die Wahl der Löffelgröße ist eine Funktion von Dichte des jeweiligen Bodens, Abmessung und Art der verwendeten Ausrüstung sowie Struktur und Verdichtungsgrad der Standebene.

* Wahlweise : seitenschnitten
▲ erhöht die angegebenen Löffelinhalt um 5%

Zweischalengreifer für



1 Grabenaushub
mit Auswerfer



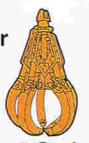
2 Erdbau



3 Umschlag



4 Runlochgreifer

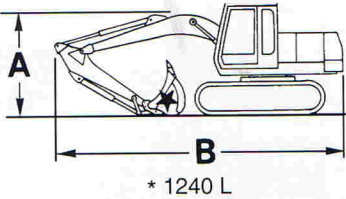












5 Steine*
6 Schrott

	L		m		m	m	m	m	kg
	L	m	m	m					
1	350	0,55	1,94	—	2,58	—	—	1170	
2	500	0,92	1,72	—	2,45	—	—	1260	
	650	1,02	1,83	—	2,54	—	—	1290	
	850	1,27	1,83	—	2,55	—	—	1390	
3	1000	1,03	2,14	—	2,69	—	—	1240	
	1250	1,28	2,14	—	2,68	—	—	1310	
4	180	—	—	—	2,18	1,18	—	1050	
	350	—	—	—	2,48	1,48	—	1160	
5	—	—	—	2,00	2,32	—	2,12	1800	
6	—	—	—	2,12	2,36	—	2,00	1460	

* mit answechselbaren Spitzen

TRANSPORTABMESSUNGEN UND GEWICHTE

					
		 2,00 m	 2,50 m	 3,00 m	 3,50 m
A	m	3,65	3,50	3,10	3,10
B	m	10,00	10,00	9,85	9,85
 kg 1288 CK	0,50 m	25 585	25 545	25 630	25 725
	 0,60 m	25 895	25 855	25 940	26 035
	0,75 m	26 355	26 315	26 400	26 495
 kg 1288 NLC	0,50 m	25 885	25 845	25 930	26 025
	 0,60 m	26 210	26 170	26 255	26 350
	0,75 m	26 690	26 650	26 735	26 830
 kg 1288 LC	0,50 m	25 915	25 875	25 960	26 055
	0,60 m	26 240	26 200	26 285	26 380
	0,75 m	26 720	26 680	26 765	26 860
	0,90 m	27 040	27 000	27 085	27 180

Entspricht der geänderten Richtlinie EWG 89/392



HINWEIS : Das breite Angebotsspektrum, das Case-Poclair in Bezug auf Chassis, Ausleger und Pendelarme bietet, erlaubt eine optimale Anpassung an die jeweiligen Marktbedürfnisse. Die in diesen Datenblättern aufgeführten Ausrüstungsmöglichkeiten haben hinweisenden Charakter. Sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Case-Poclair Verkäufer über die für Ihren Markt definierten Standardausrüstungen. Case-Poclair behält sich im Interesse des Fortschritts das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

CASE

Herausgegeben von
Case Poclair GmbH + Co.
 Industriestraße 39
 41460 NEUSS