



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90

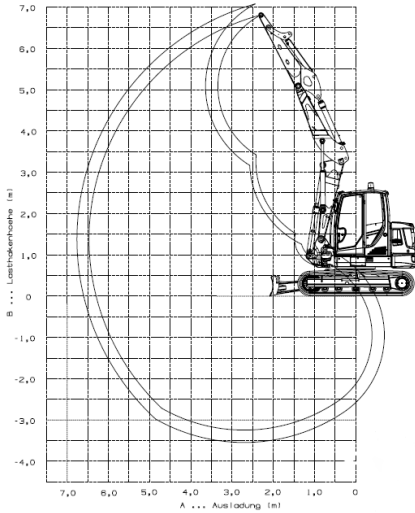


Abb. 1: Hubkrafttabellen ET90
Verstellausleger ohne Zusatzgewicht

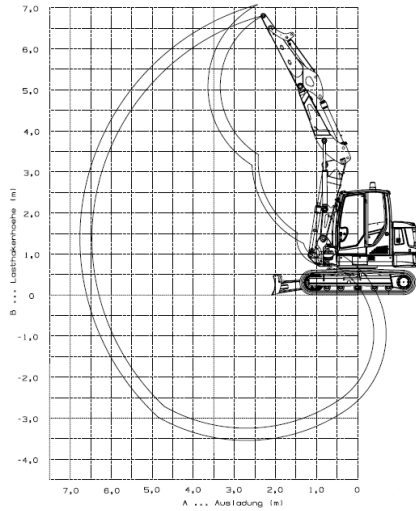


Abb. 2: Hubkrafttabellen ET90
Verstellausleger mit Zusatzgewicht

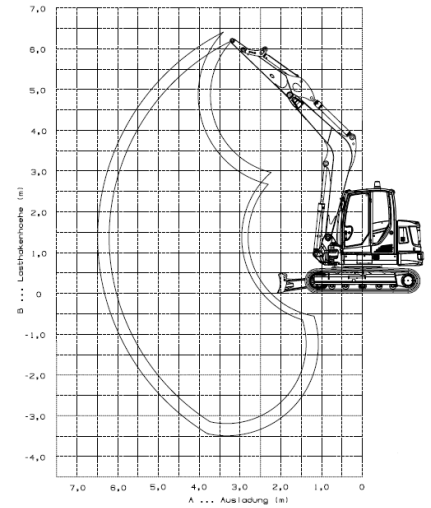


Abb. 3: Hubkrafttabellen ET90
Monoausleger ohne Zusatzgewicht

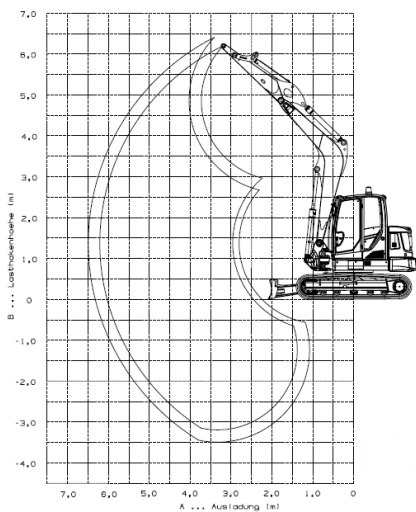




Abb. 4: Hubkrafttabellen ET90
Monoausleger mit Zusatzgewicht

max	Zulässige Last bei gestrecktem Löffelstiel
A	Ausladung von mitte Drehkranz
B	Lasthakenhöhe
*	Hubkraft durch Hydraulik begrenzt
	Mit bzw. ohne Planierschildabstützung in Fahrtrichtung
	Ohne Planierschildabstützung 90° zur Fahrtrichtung

Alle Tabellenwerte sind in kg (lbs) angegeben, bei waagrechter Stellung auf festem Untergrund und ohne Löffel.

Sofern ein Löffel oder sonstige Arbeitsgeräte angebaut sind, verringert sich die Hubkraft oder Kippplast um deren Eigengewicht.

Berechnungsgrundlage: gemäß ISO 10567

Die Hubkraft des Baggers ist durch die Einstellung der Überdruckventile und durch die Kippsicherheit begrenzt.

Es werden weder 75% der statischen Kippplast noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3067)*	1131 (2493)	1331 (2934)	1058 (2332)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1511 (3331)	1755 (3869)	1409 (3106)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	986 (2174)	1169 (2577)	922 (2033)	1715* (3781)*	1061 (2339)	1254 (2765)	993 (2189)	1927* (4248)*	1459 (3217)	1702 (3752)	1358 (2994)	2294* (5057)*	2109 (4650)	2294* (5057)*	1942 (4281)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	912 (2011)	1089 (2401)	853 (1881)	1753* (3865)*	1031 (2273)	1223 (2696)	964 (2125)	2080* (4586)*	1383 (3049)	1626 (3585)	1285 (2833)	2645* (5831)*	1948 (4295)	2278 (5022)	1790 (3946)	3608* (7954)*	3139 (6920)	3608* (7954)*	2813 (6202)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	888 (1958)	1064 (2346)	830 (1830)	1778* (3920)*	996 (2196)	1188 (2619)	930 (2050)	2201* (4852)*	1309 (2886)	1552 (3422)	1214 (2676)	2916* (6429)*	1808 (3986)	2136 (4709)	1657 (3653)	4294* (9467)*	2850 (6283)	3359 (7405)	2546 (5613)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	910 (2006)	1091 (2405)	850 (1874)	1718* (3788)*	972 (2143)	1164 (2566)	906 (1997)	2215* (4883)*	1258 (2773)	1501 (3309)	1165 (2568)	2948* (6499)*	1727 (3807)	2056 (4533)	1580 (3483)	4209* (9279)*	2676 (5900)	3184 (7020)	2385 (5258)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	989 (2180)	1184 (2610)	922 (2033)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1239 (2732)	1482 (3267)	1147 (2529)	2736* (6032)*	1703 (3755)	2032 (4480)	1557 (3433)	3707* (8173)*	2680 (5908)	3188 (7028)	2389 (5267)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1169 (2577)	1294* (2853)*	1086 (2394)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1263 (2784)	1506 (3320)	1170 (2579)	2252* (4965)*	1727 (3807)	2055 (4531)	1580 (3483)	2955* (6515)*	2732 (6023)	2955* (6515)*	2437 (5373)

Tab.1: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Gummikette, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1026 (2262)	1213 (2674)	960 (2116)	1621* (3580)*	1083 (2388)	1275 (2811)	1013 (2233)	1702* (3752)*	1529 (3371)	1702* (3752)*	1425 (3142)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	903 (1991)	1076 (2372)	845 (1862)	1633* (3600)*	1069 (2357)	1261 (2780)	999 (2202)	1823* (4019)*	1471 (3243)	1715 (3781)	1370 (3020)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	1973 (4350)	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	839 (1850)	1006 (2218)	784 (1728)	1695* (3737)*	1030 (2271)	1223 (2696)	962 (2121)	1995* (4398)*	1390 (3064)	1633 (3600)	1291 (2846)	2516* (5547)*	1977 (4359)	2306 (5084)	1816 (4004)	3402* (7500)*	3196 (7046)	3402* (7500)*	2864 (6314)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	816 (1799)	983 (2167)	763 (1682)	1747* (3851)*	988 (2178)	1181 (2604)	922 (2033)	2145* (4729)*	1308 (2884)	1551 (3419)	1213 (2674)	2831* (6241)*	1820 (4012)	2149 (4738)	1667 (3675)	4166* (9184)*	2866 (6318)	3375 (7441)	2559 (5642)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	833 (1836)	1004 (2213)	778 (1715)	1733* (3821)*	956 (2108)	1148 (2531)	890 (1962)	2200* (4850)*	1247 (2749)	1490 (3285)	1154 (2544)	2937* (6475)*	1720 (3792)	2048 (4515)	1572 (3466)	4295* (9469)*	2657 (5858)	3165 (6978)	2366 (5216)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	892 (1967)	1073 (2366)	832 (1839)	1574* (3470)*	946 (2086)	1139 (2511)	881 (1942)	2104* (4639)*	1218 (2685)	1460 (3219)	1126 (2482)	2801* (6175)*	1680 (3704)	2008 (4427)	1534 (3382)	3912* (8624)*	2639 (5818)	3147 (6938)	2349 (5179)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1040 (2293)	1245 (2745)	968 (2134)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1226 (2703)	1469 (3239)	1134 (2500)	2408* (5309)*	1689 (3724)	2018 (4449)	1543 (3402)	3246* (7156)*	2676 (5900)	3185 (7022)	2384 (5256)

Tab.2: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Gummikette ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1172 (2584)	1372 (3025)	1092 (2407)	-	-	-	-	1823* (4018)*	1560 (3439)	1804 (3977)	1449 (3195)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1023 (2255)	1207 (2661)	953 (2101)	1715* (3781)*	1100 (2425)	1293 (2851)	1026 (2251)	1927* (4248)*	1508 (3325)	1751 (3860)	1399 (3084)	2294* (5057)*	2175 (4795)	2294* (5057)*	1996 (4400)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	948 (2090)	1125 (2480)	883 (1947)	1753* (3865)*	1070 (2359)	1263 (2784)	996 (2196)	2080* (4586)*	1432 (3157)	1675 (3693)	1326 (2923)	2654* (5851)*	2014 (4440)	2344 (5168)	1844 (4065)	3608* (7954)*	3240 (7143)	3608* (7954)*	2893 (6378)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	924 (2037)	1100 (2425)	860 (1896)	1778* (3920)*	1035 (2282)	1227 (2705)	962 (2121)	2201* (4852)*	1358 (2994)	1601 (3530)	1255 (2767)	2916* (6429)*	1874 (4131)	2203 (4857)	1710 (3770)	4294* (9467)*	2951 (6506)	3461 (7630)	2626 (2789)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	947 (2088)	1128 (2487)	880 (1940)	1718* (3788)*	1011 (2229)	1203 (2652)	939 (2070)	2215* (4883)*	1307 (2881)	1550 (3417)	1206 (2659)	2948* (6499)*	1793 (3953)	2122 (4678)	1634 (3602)	4209* (9279)*	2777 (6122)	3286 (7244)	2465 (5434)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1029 (2269)	1223 (2696)	955 (2105)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1288 (2840)	1531 (3375)	1188 (2619)	2736* (6032)*	1769 (3900)	2098 (4625)	1611 (3552)	3707* (8172)*	2781 (6131)	3290 (7253)	2469 (5443)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1213 (2674)	1294* (2853)*	1124 (2478)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1312 (2892)	1555 (3428)	1211 (2670)	2252* (4965)*	1793 (3953)	2121 (4676)	1633 (3600)	2955* (6515)*	2833 (6246)	2955* (6515)*	2517 (5549)

Tab.3: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1064 (2346)	1251 (2758)	991 (2185)	1621* (3574)*	1122 (2474)	1314 (2897)	1045 (2304)	1702* (3752)*	1578 (3479)	1702* (3752)*	1465 (3230)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	938 (2068)	1111 (2450)	874 (1927)	1633* (3600)*	1108 (2443)	1300 (2866)	1032 (2275)	1823* (4019)*	1520 (3351)	1764 (3889)	1410 (3109)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2027 (4469)	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	873 (1925)	1040 (2293)	813 (1792)	1695* (3737)*	1069 (2357)	1262 (2782)	995 (2194)	1995* (4398)*	1439 (3172)	1682 (3708)	1332 (2937)	2516* (5547)*	2043 (4504)	2372 (5229)	1869 (4120)	3402* (7500)*	3297 (7269)	3402* (7500)*	2944 (6490)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	850 (1874)	1017 (2242)	791 (1744)	1747* (3851)*	1027 (2264)	1220 (2690)	954 (2103)	2145* (4729)*	1357 (2992)	1600 (3527)	1253 (2762)	2831* (6241)*	1886 (4158)	2215 (4883)	1721 (3794)	4166* (9184)*	2966 (6539)	3477 (7665)	2639 (5818)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	868 (1914)	1039 (2291)	807 (1779)	1733* (3821)*	995 (2194)	1187 (2617)	923 (2035)	2200* (4850)*	1296 (2857)	1539 (3393)	1194 (2632)	2937* (6475)*	1786 (3937)	2115 (4663)	1626 (3585)	4295* (9469)*	2758 (6080)	3266 (7200)	2446 (5393)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	929 (2048)	1110 (2447)	862 (1900)	1574* (3470)*	985 (2172)	1178 (2597)	913 (2013)	2104* (4639)	1267 (2793)	1509 (3327)	1166 (2571)	2801* (6175)*	1746 (3849)	2074 (4572)	1588 (3501)	3912* (8625)*	2739 (6039)	3248 (7161)	2429 (5355)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1082 (2385)	1257* (2771)*	1002 (2209)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1275 (2811)	1518 (3347)	1174 (2588)	2408* (5309)*	1755 (3869)	2084 (4594)	1596 (3519)	3246* (7156)*	2777 (6122)	3246* (7156)*	2464 (5432)

Tab.4: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Stahlkette ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1154 (2544)	1354 (2985)	1077 (2374)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1539 (3393)	1782 (3929)	1432 (3157)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1006 (2218)	1190 (2624)	940 (2072)	1715* (3781)*	1083 (2388)	1276 (2813)	1011 (2229)	1927* (4248)*	1486 (3276)	1729 (3812)	1381 (3045)	2294* (5057)*	2146 (4731)	2294* (5057)*	1972 (4348)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	932 (2055)	1109 (2445)	870 (1918)	1753* (3865)*	1053 (2321)	1245 (2745)	982 (2165)	2080* (4586)*	1410 (3109)	1653 (3644)	1308 (2884)	2654* (5851)*	1985 (4376)	2315 (5104)	1820 (4012)	3608* (7954)*	3196 (7046)	3608* (7954)*	2858* (6301)*
1,0 m (39.4 in)		1597* (3520)*	908 (2002)	1084 (2390)	847 (1867)	1778* (3920)*	1018 (2244)	1210 (2668)	948 (2090)	2201* (4852)*	1337 (2948)	1579 (3481)	1237 (2727)	2916* (6429)*	1845 (4068)	2174 (4793)	1687 (3720)	4294* (9467)*	2907 (6409)	3416 (7531)	2591 (5712)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	930 (2050)	1112 (2452)	867 (1911)	1718* (3788)*	994 (2191)	1186 (2615)	924 (2037)	2215* (4883)*	1286 (2835)	1528 (3369)	1188 (2619)	2948* (6499)*	1764 (3889)	2093 (4614)	1610 (3549)	4209* (9279)*	2733 (6025)	3241 (7145)	2430 (5357)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1011 (2229)	1206 (2663)	941 (2075)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1267 (2793)	1509 (3327)	1170 (2579)	2736* (6032)*	1740 (3836)	2069 (4561)	1588 (3501)	3707* (8173)*	2737 (6034)	3245 (7154)	2434 (5366)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1194 (2632)	1294* (2853)*	1107 (2441)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1291 (2846)	1533 (3380)	1193 (2630)	2252* (4965)*	1764 (3889)	2092 (4612)	1610 (3549)	2955* (6515)*	2789 (6149)	2955* (6515)*	2482 (5472)

Tab.5: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Hybridkette, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1047 (2308)	1234 (2721)	978 (2156)	1621* (3574)*	1104 (2434)	1297 (2859)	1031 (2273)	1702* (3752)*	1556 (3430)	1702* (3752)*	1448 (3192)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	922 (2033)	1096 (2416)	861 (1898)	1633* (3600)*	1090 (2403)	1283 (2829)	1018 (2244)	1823* (4019)*	1499 (3305)	1742 (3840)	1392 (3069)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2003 (4416)	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	858 (1892)	1025 (2260)	800 (1764)	1695* (3737)*	1052 (2319)	1245 (2745)	981 (2163)	1995* (4398)*	1417 (3124)	1661 (3662)	1314 (2897)	2516* (5547)*	2014 (4440)	2343 (5165)	1846 (4070)	3402* (7500)*	3253 (7172)	3402* (7500)*	2909 (6413)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	835 (1841)	1002 (2209)	779 (1717)	1747* (3851)*	1010 (2227)	1203 (2652)	940 (2111)	2145* (4729)*	1336 (2945)	1579 (3481)	1235 (2723)	2831* (6241)*	1857 (4094)	2186 (4819)	1697 (3741)	4166* (9184)*	2922 (6442)	3432 (7566)	2604 (5741)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	853 (1881)	1024 (2258)	794 (1751)	1733* (3821)*	978 (2156)	1170 (2579)	909 (2004)	2200* (4850)*	1275 (2811)	1517 (3344)	1177 (2595)	2937* (6475)*	1757 (3874)	2086 (4599)	1602 (3532)	4295* (9469)*	2713 (5981)	3222 (7103)	2411 (5315)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	913 (2013)	1094 (2412)	849 (1872)	1574* (3470)*	968 (2134)	1161 (2560)	899 (1982)	2104* (4639)*	1245 (2745)	1488 (3280)	1148 (2531)	2801* (6175)*	1717 (3785)	2045 (4508)	1564 (3448)	3912* (8625)*	2695 (5941)	3204 (7064)	2394 (5278)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1063 (2344)	1257* (2771)*	987 (2176)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1254 (2765)	1496 (3298)	1156 (2549)	2408* (5309)*	1726 (3805)	2055 (4530)	1573 (3468)	3246* (7156)	2733 (6025)	3242 (7147)	2429 (5355)

Tab.6: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Hybridkette, ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1209 (2665)	1410 (3109)	1123 (2476)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1606 (3541)	1823* (4019)*	1487 (3278)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1057 (2330)	1241 (2736)	982 (2165)	1715* (3781)*	1137 (2507)	1329 (2930)	1056 (2328)	1927* (4248)*	1553 (3424)	1797 (3962)	1436 (3166)	2294* (5057)*	2236 (4930)	2294* (5057)*	2046 (4511)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	981 (2163)	1158 (2553)	911 (2008)	1753* (3864)*	1106 (2438)	1299 (2864)	1026 (2262)	2080* (4586)*	1477 (3256)	1721 (3794)	1363 (3005)	2654* (5851)*	2076 (4577)	2405 (5302)	1894 (4176)	3608* (7954)*	3334 (7350)	3608* (7954)*	2967 (6541)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	957 (2110)	1133 (2498)	888 (1958)	1778* (3920)*	1071 (2361)	1264 (2787)	992 (2187)	2201* (4852)*	1404 (3095)	1647 (3631)	1292 (2848)	2916* (6429)*	1935 (4266)	2264 (4991)	1760 (3880)	4294* (9467)*	3045 (6713)	3555 (7837)	2700 (5952)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	981 (2163)	1162 (2562)	909 (2004)	1718* (3788)*	1047 (2308)	1239 (2732)	969 (2136)	2215* (4883)*	1353 (2983)	1596 (3519)	1243 (2740)	2948* (6499)*	1854 (4087)	2183 (4813)	1684 (3713)	4209* (9279)*	2871 (6329)	3380 (7452)	2539 (5598)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1065 (2348)	1260 (2778)	986 (2174)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1334 (2941)	1577 (3477)	1225 (2701)	2736* (6032)*	1830 (4034)	2159 (4760)	1661 (3662)	3707* (8173)*	2875 (6338)	3384 (7460)	2543 (5606)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1255 (2767)	1294* (2853)*	1158 (2553)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1358 (2994)	1601 (3530)	1248 (2751)	2252* (4965)*	1854 (4087)	2183 (4813)	1683 (3710)	2955* (6515)*	2927 (6453)	2955* (6515)*	2592 (5714)

Tab.7: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1099 (2423)	1286 (2835)	1021 (2251)	1621* (3574)*	1158 (2553)	1351 (2978)	1075 (2370)	1702* (3752)*	1624 (3580)	1702* (3752)*	1503 (3314)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	971 (2141)	1144 (2522)	901 (1986)	1633* (3600)*	1144 (2522)	1337 (2948)	1062 (2341)	1823* (4019)*	1566 (3452)	1810 (3990)	1448 (3192)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2077 (4579)	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	904 (1993)	1071 (2361)	839 (1850)	1695* (3737)*	1106 (2438)	1298 (2862)	1025 (2260)	1995* (4398)*	1484 (3272)	1728 (3810)	1369 (3018)	2516* (5547)*	2104 (4639)	2434 (5366)	1919 (4231)	3402* (7500)*	3391 (7476)	3402* (7500)*	3018 (6654)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	882 (1945)	1048 (2310)	817 (1801)	1747* (3851)*	1063 (2344)	1256 (2769)	984 (2169)	2145* (4729)*	1403 (3093)	1646 (3629)	1291 (2846)	2831* (6241)*	1947 (4292)	2277 (5020)	1771 (3904)	4166* (9184)*	3060 (6746)	3571 (7873)	2713 (5981)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	900 (1984)	1072 (2363)	834 (1839)	1733* (3821)*	1031 (2273)	1224 (2698)	953 (2101)	2200* (4850)*	1342 (2959)	1585 (3494)	1232 (2716)	2937* (6475)*	1847 (4072)	2176 (4797)	1676 (3695)	4295* (9469)*	2851 (6285)	3361 (7410)	2520 (5556)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	963 (2123)	1144 (2522)	891 (1964)	1574* (3470)*	1022 (2253)	1214 (2676)	943 (2079)	2104* (4639)*	1312 (2892)	1555 (3428)	1203 (2652)	2801* (6175)*	1807 (3984)	2136 (4709)	1637 (3609)	3912* (8624)*	2833 (6246)	3343 (7370)	2503 (5518)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1120 (2469)	1257* (2771)*	1034 (2280)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1321 (2912)	1564 (3448)	1212 (2672)	2408* (5309)*	1816 (4004)	2145 (4729)	1646 (3629)	3246* (7156)*	2871 (6329)	3246* (7156)*	2538 (5595)

Tab.8: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)	1764* (3889)*	1242 (2738)	1443 (3181)	1159 (2555)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1646 (3629)	1823* (4019)*	1530 (3373)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-	
3,0 m (118.1 in)	1685* (3715)*	1088 (2399)	1272 (2804)	1016 (2240)	1715* (3781)*	1168 (2575)	1361 (3000)	1091 (2405)	1927* (4248)*	1593 (3512)	1837 (4050)	1480 (3263)	2294* (5057)*	2289 (4046)	2294* (5057)*	2104 (4639)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	
2,0 m (78.7 in)	1638* (3611)*	1010 (2227)	1187 (2617)	943 (2079)	1753* (3865)*	1138 (2509)	1331 (2934)	1061 (2339)	2080* (4586)*	1517 (3344)	1761 (3882)	1407 (3102)	2654* (5851)*	2129 (4694)	2460 (5423)	1951 (4301)	3608* (7954)*	3415 (7529)	3608* (7954)*	3053 (6731)	
1,0 m (39.4 in)	1597* (3521)*	986 (2174)	1162 (2562)	920 (2028)	1778* (3920)*	1103 (2432)	1296 (2857)	1027 (2264)	2201* (4852)*	1443 (3181)	1687 (3719)	1336 (2945)	2916* (6429)*	1988 (4383)	2318 (5110)	1818 (4008)	4294* (9467)*	3126 (6892)	3638 (8020)	2786 (6142)	
0,0 m (0 in)	1545* (3406)*	1010 (2227)	1192 (2628)	942 (2077)	1718* (3788)*	1079 (2379)	1271 (2802)	1004 (2213)	2215* (4883)*	1392 (3069)	1636 (3607)	1287 (2837)	2948* (6499)*	1908 (4206)	2238 (4934)	1741 (3838)	4209* (9279)*	2952 (6508)	3463 (7635)	2626 (5789)	
-1,0 m (-39.4 in)	1461* (3221)*	1097 (2418)	1292 (2848)	1021 (2251)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1373 (3027)	1617 (3565)	1269 (2798)	2736* (6032)*	1884 (4153)	2214 (4881)	1719 (3790)	3707* (8173)*	2956 (6517)	3467 (7643)	2629 (5796)	
-2,0 m (-78.7 in)	1294* (2853)*	1292 (2848)	1294* (2853)*	1198 (2641)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1397 (3080)*	1614* (3558)*	1292 (2848)	2252* (4965)*	1907 (4204)	2237 (4932)	1741 (3838)	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2678 (5904)	

Tab.9: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Gummikette, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)	1624* (3580)	1130 (2491)	1317 (2903)	1055 (2326)	1621* (3574)*	1189 (2621)	1383 (3049)	1110 (2447)	1702* (3752)*	1663 (3666)	1702* (3752)*	1546 (3408)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-	
3,0 m (118.1 in)	1567* (3455)*	999 (2202)	1173 (2586)	933 (2057)	1633* (3600)*	1175 (2590)	1369 (3013)	1097 (2418)	1823* (4019)*	1606 (3541)	1823* (4019)*	1491 (3287)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	
2,0 m (78.7 in)	1528* (3369)*	932 (2055)	1099 (2423)	869 (1916)	1695* (3737)*	1137 (2507)	1330 (2932)	1060 (2337)	1995* (4398)*	1524 (3360)	1768 (3898)	1413 (3115)	2516* (5547)	2157 (4755)	2488 (5485)	1977 (4359)	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3105 (6845)	
1,0 m (39.4 in)	1493* (3292)*	909 (2004)	1076 (2372)	848 (1870)	1747* (3851)*	1095 (2414)	1288 (2840)	1019 (2247)	2145* (4729)*	1442 (3179)	1686 (3717)	1334 (2941)	2831* (6241)*	2001 (4411)	2331 (5139)	1828 (4030)	4166* (9184)*	3142 (6927)	3654 (8056)	2799 (6171)	
0,0 m (0 in)	1452* (3201)	928 (2046)	1100 (2425)	865 (1907)	1733* (3821)*	1063 (2344)	1256 (2769)	988 (2178)	2200* (4850)*	1381 (3045)	1625 (3583)	1275 (2811)	2937* (6475)*	1901 (4191)	2230 (4916)	1733 (3821)	4295* (9469)*	2933 (6466)	3444 (7593)	2606 (5745)	
-1,0 m (-39.4 in)	1377* (3036)*	993 (2189)	1174 (2588)	924 (2037)	1574* (3470)*	1053 (2321)	1246 (2747)	978 (2156)	2104* (4639)*	1352 (2981)	1595 (3516)	1247 (2749)	2801* (6175)*	1860 (4101)	2190 (4828)	1695 (3737)	3912* (8624)*	2915 (6426)	3426 (7553)	2589 (5708)	
-2,0 m (-78.7 in)	1257* (2771)*	1154 (2544)	1257* (2771)*	1071 (2361)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1360 (2999)	1604 (3536)	1255 (2767)	2408* (5309)*	1870 (4123)	2200 (4850)	1704 (3757)	3246* (7156)*	2953 (6510)	3246* (7156)*	2624 (5785)	

Tab.10: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Gummikette, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1283 (2829)	1484 (3272)	1193 (2630)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1695 (3737)	1823* (4019)*	1571 (3463)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1125 (2480)	1309 (2886)	1047 (2308)	1715* (3781)*	1207 (2661)	1401 (3089)	1123 (2476)	1927* (4248)*	1642 (3620)	1886 (4158)	1520 (3351)	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2157 (4755)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	1046 (2306)	1223 (2696)	973 (2145)	1753* (3865)*	1177 (2595)	1370 (3020)	1093 (2410)	2080* (4586)*	1566 (3452)	1810 (3990)	1447 (3190)	2654* (5851)*	2195 (4839)	2526 (5569)	2005 (4420)	3608* (7954)*	3516 (7751)	3608* (7954)*	3133 (6907)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	1021 (2251)	1198 (2641)	949 (2092)	1778* (3920)*	1142 (2518)	1335 (2943)	1059 (2335)	2201* (4852)*	1492 (3289)	1736 (3827)	1376 (3034)	2916* (6429)*	2054 (4528)	2385 (5258)	1872 (4127)	4294* (9467)*	3227 (7114)	3739 (8243)	2866 (6318)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	1047 (2308)	1229 (2709)	972 (2143)	1718* (3788)*	1118 (2465)	1311 (2890)	1036 (2284)	2215* (4883)*	1441 (3177)	1685 (3715)	1327 (2926)	2948* (6499)*	1974 (4352)	2304 (5079)	1795 (3957)	4209* (9279)*	3053 (6731)	3565 (7859)	2705 (5964)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1137 (2507)	1332 (2937)	1054 (2324)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1423 (3137)	1666 (3673)	1309 (2886)	2736* (6032)*	1950 (4299)	2280 (5027)	1772 (3907)	3707* (8173)*	3057 (6740)	3569 (7868)	2709 (5972)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1294* (2853)*	1294* (2853)*	1235 (2723)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1446 (3188)	1614* (3558)*	1332 (2937)	2252* (4965)*	1973 (4350)	2252* (4965)*	1795 (3957)	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2757 (6078)

Tab.11: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1168 (2575)	1355 (2987)	1086 (2394)	1621* (3574)*	1228 (2707)	1422 (3135)	1143 (2520)	1702* (3752)*	1702* (3752)*	1702* (3752)*	1587 (3499)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	1034 (2280)	1208 (2663)	962 (2121)	1633* (3600)*	1214 (2676)	1408 (3104)	1129 (2489)	1823* (4019)*	1655 (3649)	1823* (4019)*	1532 (3377)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	965 (2127)	1133 (2498)	898 (1980)	1695* (3737)*	1176 (2593)	1369 (3018)	1092 (2407)	1995* (4398)*	1573 (3468)	1817 (4006)	1453 (3203)	2516* (5547)*	2223 (4901)	2516* (5547)*	2031 (4478)	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3184 (7020)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	943 (2079)	1110 (2447)	876 (1931)	1747* (3851)*	1134 (2500)	1327 (2926)	1051 (2317)	2145* (4729)*	1491 (3287)	1735 (3825)	1374 (3029)	2831* (6421)*	2067 (4557)	2397 (5284)	1882 (4149)	4166* (9184)*	3243 (7150)	3755 (8278)	2879 (6347)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	963 (2123)	1135 (2502)	894 (1971)	1733* (3821)*	1102 (2429)	1295 (2855)	1020 (2249)	2200* (4050)*	1430 (3153)	1674 (3691)	1316 (2901)	2937* (6475)*	1967 (4336)	2297 (5064)	1787 (3940)	4295* (9469)*	3034 (6688)	3545 (7815)	2686 (5922)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	1029 (2269)	1211 (2670)	954 (2103)	1574* (3470)*	1092 (2407)	1285 (2833)	1011 (2229)	2104* (4639)*	1401 (3089)	1644 (3624)	1287 (2837)	2801* (6175)*	1926 (4246)	2256 (4974)	1749 (3856)	3912* (8624)*	3016 (6649)	3527 (7776)	2669 (5884)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1195 (2635)	1257* (2771)*	1105 (2436)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1409 (3106)	1653 (3644)	1296 (2857)	2408* (5308)*	1936 (4269)	2266 (4996)	1758 (3876)	3246* (7156)*	3054 (6733)	3246* (7156)*	2704 (5961)

Tab.12: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Stahlkette, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1265 (2789)	1466 (3232)	1178 (2597)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1673 (3689)	1823* (4019)*	1553 (3424)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1109 (2445)	1293 (2851)	1033 (2277)	1715* (3781)*	1190 (2624)	1383 (3049)	1109 (2445)	1927* (4248)*	1620 (3571)	1865 (4111)	1502 (3311)	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2134 (4705)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3611)*	1030 (2271)	1207 (2661)	960 (2116)	1753* (3865)*	1160 (2557)	1353 (2983)	1079 (2379)	2080* (4586)*	1545 (3406)	1789 (3944)	1429 (3150)	2654* (5851)*	2166 (4775)	2497 (5505)	1981 (4367)	3608* (7954)*	3472 (7654)	3608* (7954)*	3098 (6830)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	1006 (2218)	1182 (2606)	936 (2064)	1778* (3920)*	1124 (2478)	1318 (2906)	1045 (2304)	2201* (4852)*	1471 (3243)	1715 (3781)	1359 (2996)	2916* (6429)*	2025 (4464)	2356 (5194)	1848 (4074)	4294* (9467)*	3183 (7017)	3695 (8146)	2831 (6241)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	1031* (2273)*	1213 (2674)	959 (2114)	1718* (3788)*	1100 (2425)	1293 (2851)	1022 (2253)	2215* (4883)*	1420 (3131)	1663 (3666)	1309 (2886)	2948* (6499)*	1945 (4288)	2275 (5016)	1771 (3904)	4209* (9279)*	3009 (6634)	3520 (7760)	2670 (5886)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1119 (2467)	1315 (2899)	1039 (2291)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1401 (3089)	1645 (3627)	1291 (2846)	2736* (6032)*	1921 (4235)	2251 (4963)	1749 (3856)	3707* (8173)*	3013 (6643)	3524 (7769)	2674 (5895)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1294* (2853)*	1294* (2853)*	1219 (2687)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1425 (3142)	1614* (3558)*	1314 (2897)	2252* (4965)*	1944 (4286)	2252* (4965)*	1771 (3904)	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2722 (6001)

Tab.13: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Hybridkette, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1151 (2538)	1339 (2952)	1072 (2363)	1621* (3574)*	1211 (2670)	1405 (3097)	1128 (2487)	1702* (3752)*	1691 (3728)	1702* (3752)*	1569 (3459)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	1019 (2247)	1193 (2630)	949 (2092)	1633* (3600)*	1197 (2639)	1391 (3067)	1115 (2458)	1823* (4019)*	1633 (3600)	1823* (4019)*	1514 (3338)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	951 (2097)	1118 (2465)	885 (1951)	1695* (3737)*	1159 (2555)	1352 (2981)	1078 (2377)	1995* (4398)*	1552 (3422)	1796 (3960)	1435 (3164)	2516* (5547)*	2194 (4837)	2516* (5547)*	2007 (4425)	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3149 (6942)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	928 (2046)	1095 (2414)	864 (1905)	1747* (3851)*	1117 (2463)	1310 (2888)	1037 (2286)	2145* (4729)*	1470 (3241)	1714 (3779)	1357 (2992)	2831* (6241)*	2038 (4493)	2368 (5221)	1858 (4096)	4166* (9184)*	3199 (7053)	3711 (8181)	2844 (6270)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	948 (2090)	1120 (2469)	881 (1942)	1733* (3821)*	1085 (2392)	1278 (2818)	1006 (2218)	2200* (4850)*	1409 (3106)	1652 (3652)	1298 (2862)	2937* (6475)*	1938 (4273)	2268 (5000)	1764 (3889)	4295* (9469)*	2990 (6592)	3501 (7718)	2651 (5844)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	1013 (2233)	1195 (2635)	941 (2075)	1574* (3470)*	1075 (2370)	1268 (2795)	996 (2196)	2104* (4639)*	1379 (3040)	1623 (3578)	1270 (2800)	2801* (6175)*	1897 (4182)	2227 (4910)	1725 (3803)	3912* (8624)*	2972 (6552)	3483 (7679)	2634 (5807)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1177 (2595)	1257* (2771)*	1090 (2403)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1388 (3060)	1631 (3596)	1278 (2818)	2408* (5309)*	1907 (4204)	2237 (4932)	1734 (3823)	3246* (7156)*	3009 (6634)	3246* (7156)*	2669 (5884)

Tab.14: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Hybridkette, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Verstellausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)		1754* (3867)*	1320 (2910)	1521 (3353)	1224 (2698)	-	-	-	-	1823* (4019)*	1740 (3836)	1823* (4019)*	1608 (3545)	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	2016* (4445)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1685* (3715)*	1160 (2557)	1344 (2963)	1075 (2370)	1715* (3781)*	1244 (2743)	1437 (3168)	1153 (2542)	1927* (4248)*	1687 (3720)	1927* (4248)*	1558 (3435)	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2294* (5057)*	2207 (4866)	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*	3028* (6676)*
2,0 m (78.7 in)		1638* (3612)*	1079 (2379)	1257 (2771)	1001 (2207)	1753* (3865)*	1213 (2674)	1406 (3100)	1124 (2478)	2080* (4586)*	1612 (3554)	1856 (4092)	1485 (3274)	2654* (5851)*	2256 (4974)	2587 (5703)	2055 (4530)	3608* (7954)*	3608* (7954)*	3608* (7954)*	3207 (7070)
1,0 m (39.4 in)		1597* (3521)*	1055 (2326)	1231 (2714)	977 (2154)	1778* (3920)*	1178 (2597)	1371 (3023)	1089 (2401)	2201* (4852)*	1538 (3391)	1782 (3929)	1414 (3117)	2916* (6429)*	2116 (4465)	2446 (5393)	1921 (4235)	4294* (9467)*	3321 (7322)	3834 (8453)	2940 (6482)
0,0 m (0 in)		1545* (3406)*	1081 (2383)	1263 (2784)	1001 (2207)	1718* (3788)*	1154 (2544)	1347 (2970)	1066 (2350)	2215* (4883)*	1487 (3278)	1731 (3816)	1365 (3009)	2948* (6500)*	2035 (4486)	2365 (5214)	1845 (4068)	4209* (9780)*	3147 (6938)	3659 (8067)	2780 (6129)
-1,0 m (-39.4 in)		1461* (3221)*	1173 (2586)	1369 (3018)	1084 (2390)	-	-	-	-	2060* (4542)*	1468 (3236)	1712 (3774)	1347 (2970)	2736* (6032)*	2011 (4433)	2341 (5359)	1822 (4017)	3707* (8173)*	3151 (6945)	3663 (8076)	2783 (6135)
-2,0 m (-78.7 in)		1294* (2853)*	1294* (2853)*	1294* (2853)*	1270 (2800)	-	-	-	-	1614* (3558)*	1492 (3289)	1614* (3558)*	1370 (3020)	2252* (4965)*	2035 (4486)	2252* (4965)*	1844 (4065)	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2955* (6515)*	2832 (6243)

Tab. 15: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1624* (3580)*	1203 (2652)	1391 (3067)	1115 (2458)	1621* (3574)*	1265 (2789)	1458 (3214)	1173 (2586)	1702* (3752)*	1702* (3752)*	1702* (3752)*	1624 (3580)	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	1850* (4079)*	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1567* (3455)*	1067 (2352)	1241 (2736)	989 (2180)	1633* (3600)*	1251 (2758)	1444 (3183)	1159 (2555)	1823* (4019)*	1700 (3748)	1823* (4019)*	1569 (3459)	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2134* (4705)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*	2708* (5970)*
2,0 m (78.7 in)		1528* (3369)*	997 (2198)	1165 (2568)	924 (2037)	1695* (3737)*	1212 (2672)	1406 (3100)	1122 (2474)	1995* (4398)*	1619 (3569)	1863 (4107)	1491 (3287)	2516* (5547)*	2285 (5038)*	2516* (5547)*	2081 (4588)	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3402* (7500)*	3259 (7185)
1,0 m (39.4 in)		1493* (3292)*	974 (2147)	1141 (2515)	902 (1989)	1747* (3851)*	1170 (2580)	1364 (3007)	1081 (2383)	2145* (4729)	1537 (3389)	1781 (3926)	1412 (3113)	2831* (6241)*	2128 (4691)	2459 (5421)	1932 (4259)	4166* (9184)*	3337 (7357)	3850 (8488)	2953 (6510)
0,0 m (0 in)		1452* (3201)*	995 (2194)	1167 (2573)	921 (2030)	1733* (3821)*	1138 (2509)	1331 (2934)	1050 (2315)	2200* (4850)*	1476 (3254)	1720 (3792)	1353 (2983)	2937* (6475)*	2028 (4471)	2358 (5199)	1837 (4050)	4295* (9469)*	3128 (6896)	3640 (8025)	2760 (6085)
-1,0 m (-39.4 in)		1377* (3036)*	1064 (2346)	1245 (2745)	983 (2167)	1574* (3470)*	1128 (2487)	1321 (2912)	1041 (2295)	2104* (4639)*	1446 (3188)	1690 (3726)	1325 (2921)	2801* (6175)*	1988 (4383)	2318 (5110)	1799 (3966)	3912* (8624)*	3110 (6856)	3621 (7982)	2743 (6047)
-2,0 m (-78.7 in)		1257* (2771)*	1234 (2721)	1257* (2771)*	1137 (2507)	-	-	-	-	1778* (3920)*	1455 (3208)	1699 (3746)	1333 (2939)	2408* (5309)*	1997 (4403)	2327 (5130)	1808 (3986)	3246* (7156)*	3147 (6938)	3246* (7156)*	2778 (6124)

Tab. 16: Hubkrafttabelle ET90 – Verstellausleger langer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)	1847* (4072)*	1367 (3014)	1552 (3422)	1207 (2661)	1857* (4094)*	1628 (3589)	1839 (4054)	1438 (3170)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1818* (4008)*	1186 (2615)	1354 (2985)	1045 (2304)	1964* (4330)*	1589 (3505)	1799 (3966)	1400 (3086)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	1987 (4381)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1814* (3999)*	1096 (2416)	1257 (2771)	964 (2125)	2145* (4729)*	1527 (3366)	1737 (3829)	1340 (2954)	2681* (5911)*	2142 (4722)	2428 (5353)	1863 (4107)	3943* (8693)*	3338 (7359)	3783 (8340)	2832 (6243)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1821* (4015)*	1066 (2350)	1226 (2703)	936 (2064)	2309* (5090)*	1464 (3228)	1674 (3691)	1280 (2822)	3032* (6684)*	2021 (4456)	2306 (5084)	1748 (3854)	4625* (10196)*	3089 (6810)	3532 (7787)	2602 (5736)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1828* (4030)*	1091 (2405)	1256 (2769)	956 (2108)	2369* (5223)*	1418 (3126)	1629 (3591)	1236 (2725)	3155* (6956)*	1946 (4290)	2231 (4919)	1677 (3697)	4601* (10143)*	3006 (6627)	3449 (7604)	2525 (5567)	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)	1820* (4012)*	1187 (2617)	1366 (3012)	1037 (2286)	2251* (4963)*	1400 (3086)	1610 (3549)	1218 (2685)	3011* (6638)*	1919 (4231)	2204 (4859)	1651 (3640)	4206* (9273)*	2998 (6609)	3440 (7584)	2518 (5551)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5163 (11382)	
-2,0 m (-78.7 in)	1756* (3871)*	1413 (3115)	1622 (3576)	1232 (2716)	1778* (3920)*	1421 (3133)	1631 (3596)	1238 (2729)	2558* (5639)*	1933 (4262)	2218 (4890)	1665 (3671)	3484* (7681)*	3034 (6689)	3477 (7665)	2551 (5624)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	

Tab.17: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Gummikette, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)	1706* (3761)*	1244 (2743)	1417 (3124)	1098 (2421)	1712* (3774)*	1641 (3618)	1712* (3774)*	1449 (3195)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1688* (3721)*	1092 (2407)	1250 (2756)	961 (2119)	1840* (4057)*	1597 (3521)	1808 (3986)	1407 (3102)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2010 (4431)	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1690* (3726)*	1013 (2233)	1165 (2568)	890 (1962)	2041* (4500)*	1530 (3373)	1741 (3838)	1343 (2961)	2515* (5545)*	2162 (4766)	2449 (5399)	1881 (4147)	3585* (7904)*	3416 (7531)	3585* (7904)*	2902 (6398)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1701* (3750)*	985 (2172)	1137 (2507)	863 (1903)	2235* (4927)*	1461 (3221)	1671 (3684)	1276 (2813)	2919* (6435)*	2029 (4473)	2314 (5101)	1754 (3867)	4450* (9811)*	3124 (6887)	3567 (7864)	2632 (5803)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1715* (3781)*	1004 (2213)	1160 (2557)	878 (1936)	2340* (5159)*	1407 (3102)	1617 (3565)	1224 (2698)	3118* (6874)*	1938 (4273)	2223 (4901)	1668 (3677)	4636* (10221)*	2996 (6605)	3438 (7579)	2514 (5542)	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)	1719* (3790)*	1081 (2383)	1249 (2754)	944 (2081)	2286* (5040)*	1379 (3040)	1589 (3503)	1197 (2639)	3057* (6740)*	1897 (4182)	2182 (4810)	1629 (4253)	4368* (9632)*	2964 (6535)	3407 (7511)	2485 (5478)	6906* (15225)*	6531 (14398)	6906* (15225)*	5064 (11164)	
-2,0 m (-78.7 in)	1687* (3720)*	1258 (2773)	1450 (3197)	1096 (2416)	1973* (4350)*	1384 (3051)	1594 (3514)	1202 (2650)	2708* (5970)*	1899 (4187)	2184 (4815)	1631 (3596)	3757* (8283)*	2987 (6585)	3429 (7560)	2506 (5525)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5133 (11316)	

Tab.18: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Gummikette ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)	1847* (4072)*	1410 (3109)	1595 (3516)	1243 (2740)	1857* (4094)*	1677 (3697)	1857* (4094)*	1478 (3258)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1818* (4008)*	1225 (2701)	1393 (3071)	1078 (2377)	1964* (3735)*	1638 (3611)	1849 (4076)	1440 (3175)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2041 (4982)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1814* (3999)*	1133 (2498)	1294 (2853)	995 (2194)	2145* (4729)*	1576 (3474)	1787 (3940)	1381 (3045)	2681* (5911)*	2208 (4868)	2494 (5498)	1917 (4226)	3943* (8693)*	3439 (7582)	3884 (8563)	2912 (6420)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1821* (4015)*	1103 (2432)	1264 (2787)	967 (2132)	2309* (5090)*	1513 (3336)	1724 (3801)	1320 (2910)	3032* (6684)*	2087 (4601)	2373 (5232)	1802 (3972)	4625* (10196)*	3190 (7033)	3633 (8009)	2682 (5913)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1828* (4030)*	1130 (2491)	1295 (2855)	988 (2178)	2369* (5223)*	1467 (3234)	1678 (3699)	1276 (2813)	3155* (6956)*	2012 (4436)	2297 (5064)	1730 (3814)	4601* (10143)*	3107 (6850)	3550 (7826)	2605 (5743)	-	-	-	-	-
- 1,0 m (- 39.4 in)	1820* (4012)*	1228 (2707)	1408 (3104)	1072 (2363)	2251* (4963)*	1449 (3195)	1659 (3657)	1258 (2773)	3011* (6638)*	1985 (4376)	2270 (5004)	1705 (3759)	4206* (9273)*	3099 (6832)	3542 (7809)	2597 (5725)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5319 (11726)	
- 2,0 m (- 78.7 in)	1756* (3871)*	1461 (3221)	1671 (3684)	1272 (2804)	1778* (3920)*	1470 (3241)	1680 (3704)	1279 (2820)	2558* (5639)*	1999 (4407)	2284 (5035)	1718 (3788)	3484* (7681)*	3135 (6911)	3484* (7681)*	2631 (5800)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	

Tab.19: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette, ohne Zusatzgewicht


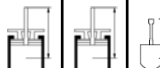
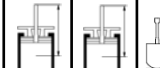
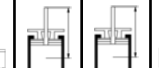


						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)	1706* (3761)*	1285 (2833)	1457 (3212)	1132 (2496)	1712* (3774)*	1690 (3726)	1712* (3774)*	1490 (3284)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1688* (3721)*	1129 (2489)	1287 (2837)	992 (2187)	1840* (4057)*	1646 (3629)	1840* (4057)*	1447 (3191)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2063 (4548)	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1690* (3726)*	1049 (2313)	1201 (2648)	920 (2028)	2041* (4500)*	1579 (3481)	1790 (3946)	1383 (3049)	2515* (5545)*	2228 (4912)	2515* (5545)*	1935 (4266)	3585* (7904)*	3517 (7754)	3585* (7904)*	2982 (6574)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1701* (3750)*	1021 (2251)	1172 (2584)	893 (1969)	2235* (4927)*	1510 (3329)	1720 (3792)	1316 (2901)	2919* (6435)*	2095 (4619)	2381 (5249)	1808 (3986)	4450* (9811)*	3225 (7110)	3669 (8089)	2712 (5979)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1715* (3781)*	1041 (2295)	1197 (2639)	909 (2004)	2340* (5159)*	1456 (3210)	1666 (3673)	1264 (2787)	3118* (6874)*	2004 (4418)	2289 (5046)	1722 (3796)	4636* (10221)*	3096 (6826)	3540 (7804)	2594 (5719)	-	-	-	-	-
- 1,0 m (- 39.4 in)	1719* (3790)*	1121 (2471)	1288 (2840)	977 (2154)	2286* (5040)*	1428 (3148)	1638 (3611)	1237 (2727)	3057* (6740)*	1963 (4328)	2248 (4956)	1683 (3710)	4368* (9630)*	3065 (6757)	3508 (7734)	2565 (5655)	6906* (15225)*	6745 (14870)	6906* (15225)*	5220 (11508)	
- 2,0 m (- 78.7 in)	1687* (3719)*	1303 (2873)	1494 (3294)	1133 (2498)	1973* (4350)*	1433 (3159)	1643 (3622)	1242 (2738)	2708* (5970)*	1965 (4332)	2250 (4960)	1685 (3715)	3757* (8283)*	3088 (6808)	3531 (7785)	2585 (5699)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5289 (11660)	

Tab.20: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Stahlkette ohne Zusatzgewicht


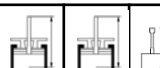
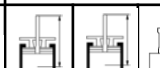
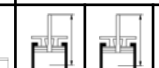
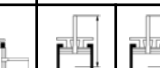



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1847* (4072)*	1391 (4257)	1576 (3475)	1227 (2705)	1857* (4094)*	1656 (3651)	1857* (4094)*	1460 (3219)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1818* (4008)*	1208 (2663)	1376 (3034)	1064 (2346)	1964* (4330)*	1616 (3563)	1827 (4028)	1423 (3137)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2017 (4447)	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)		1814* (3999)*	1117 (2463)	1278 (2818)	982 (2165)	2145* (4729)*	1554 (3426)	1765 (3891)	1363 (3005)	2681* (5911)*	2179 (4804)	2465 (5434)	1893 (4173)	3943* (8693)*	3395 (7485)	3840 (8466)	2877 (6343)	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1821* (4015)*	1087 (2396)	1247 (2749)	953 (2101)	2309* (5090)*	1491 (3287)	1702 (3752)	1303 (2873)	3032* (6684)*	2058 (4537)	2344 (5168)	1778 (3920)	4625* (10196)*	3145 (6933)	3589 (7912)	2646 (5833)	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1828* (4030)*	1113 (2454)	1278 (2818)	974 (2147)	2369* (5223)*	1446 (3188)	1656 (3651)	1259 (2776)	3155* (6956)*	1983 (4372)	2268 (5000)	1707 (3763)	4601* (10143)*	3063 (6753)	3505 (7727)	2570 (5666)	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1820* (4012)*	1210 (2668)	1389 (3062)	1057 (2330)	2251* (4963)*	1427 (3146)	1637 (3609)	1241 (2736)	3011* (6639)*	1956 (4312)	2241 (4941)	1681 (3706)	4206* (9273)*	3055 (6735)	3497 (7710)	2562 (5648)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5250 (11574)
-2,0 m (-78.7 in)		1756* (3871)*	1440 (3175)	1649 (3635)	1254 (2765)	1778* (3920)*	1448 (3192)	1659 (3657)	1261 (2780)	2558* (5639)*	1970 (4343)	2255 (4971)	1695 (3737)	3484* (7681)*	3091 (6815)	3484* (7681)*	2596 (5723)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*

Tab.21: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Hybridkette, ohne Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A	B																				
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1706* (3761)*	1267 (2793)	1439 (3172)	1117 (2463)	1712* (3774)*	1669 (3680)	1712* (3774)*	1472 (3245)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1688* (3721)*	1113 (2454)	1271 (2802)	979 (2158)	1840* (4057)*	1624 (3580)	1835 (4045)	1429 (3150)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2040 (4497)	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)		1690* (3726)*	1033 (2277)	1186 (2615)	907 (2000)	2041* (4500)*	1558 (3435)	1768 (3898)	1365 (3009)	2515* (5545)*	2199 (4848)	2486 (5481)	1911 (4213)	3585* (7904)*	3472 (7654)	3585* (7904)*	2947 (6497)	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1701* (3750)*	1005 (2216)	1157 (2551)	880 (1940)	2235* (4927)*	1488 (3280)	1699 (3746)	1299 (2864)	2919* (6435)*	2066 (4555)	2351 (5183)	1784 (3933)	4450* (9811)*	3181 (7013)	3624 (7990)	2677 (5902)	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1715* (3781)*	1025 (2260)	1181 (2604)	895 (1973)	2340* (5159)*	1434 (3161)	1645 (3627)	1247 (2749)	3118* (6874)*	1975 (4354)	2260 (4982)	1698 (3743)	4636* (10221)*	3052 (6729)	3495 (7705)	2559 (5642)	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1719* (3790)*	1103 (2432)	1271 (2802)	962 (2121)	2286* (5040)*	1406 (3100)	1616 (3563)	1220 (2690)	3057* (6740)*	1934 (4264)	2219 (4892)	1659 (3657)	4368* (9630)*	3021 (6660)	3464 (7637)	2530 (5578)	6906* (15225)*	6651 (14663)	6906* (15225)*	5152 (11358)
-2,0 m (-78.7 in)		1687* (3719)*	1283 (2829)	1475 (3252)	1117 (2463)	1973* (4350)*	1411 (3111)	1622 (3576)	1225 (2701)	2708* (5970)*	1936 (4268)	2221 (4896)	1661 (3662)	3757* (8283)*	3043 (6709)	3486 (7685)	2550 (5622)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5220 (11508)

Tab.22: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Hybridkette ohne Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)		1847* (4072)*	1450 (3197)	1636 (3607)	1276 (2813)	1857* (4094)*	1723 (3799)	1857* (4094)*	1516 (3342)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1818* (4008)*	1262 (2782)	1430 (3153)	1108 (2443)	1964* (4330)*	1683 (3710)	1894 (4176)	1478 (3258)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2091* (4610)*	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)		1814* (3999)*	1168 (2575)	1329 (2930)	1024 (2256)	2154* (4749)*	1621 (3574)	1832 (4039)	1418 (3126)	2681* (5911)*	2269 (5002)	2556 (5635)	1967 (4336)	3943* (8693)*	3533 (7789)	3943* (8693)*	2986 (6583)	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1821* (4015)*	1138 (2509)	1298 (2862)	996 (2196)	2309* (5090)*	1559 (3437)	1769 (3900)	1358 (2994)	3032* (6684)*	2148 (4736)	2434 (5366)	1852 (4083)	4625* (10196)*	3283 (7238)	3728 (8219)	2756 (6076)	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1828* (4030)*	1166 (2571)	1331 (2934)	1018 (2244)	2369* (5223)*	1513 (3336)	1724 (3801)	1314 (2897)	3155* (6956)*	2073 (4570)	2359 (5201)	1780 (3924)	4601* (10143)*	3201 (7057)	3644 (8034)	2679 (5906)	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1820* (4012)*	1267 (2793)	1447 (3190)	1104 (2434)	2251* (4963)*	1494 (3294)	1705 (3759)	1296 (2857)	3011* (6638)*	2046 (4550)	2331 (5139)	1754 (3867)	4206* (9273)*	3193 (7039)	3636 (8016)	2672 (5891)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5464 (12046)
-2,0 m (-78.7 in)		1756* (3871)*	1507 (3322)	1716 (3783)	1309 (2886)	1778* (3920)*	1515 (3340)	1726 (3805)	1316 (2901)	2558* (5639)*	2060 (4542)	2346 (5172)	1768 (3898)	3484* (7681)*	3229 (7119)	3484* (7681)*	2705 (5964)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*

Tab.23: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, ohne Zusatzgewicht









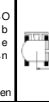



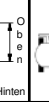



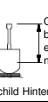






						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)		1706* (3761)*	1322 (2915)	1495 (3296)	1163 (2564)	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1527 (3366)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1688* (3721)*	1163 (2564)	1322 (2915)	1021 (2251)	1840* (4057)*	1691 (3728)	1840* (4057)*	1485 (3274)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)		1690* (3726)*	1082 (2385)	1234 (2721)	947 (2088)	2041* (4500)*	1625 (3583)	1836 (4048)	1421 (3133)	2515* (5545)*	2290 (5049)	2515* (5545)*	1985 (4376)	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3056 (6737)	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1701* (3750)*	1054 (2324)	1206 (2659)	921 (2030)	2235* (4927)*	1555 (3428)	1766 (3893)	1354 (2985)	2919* (6435)	2156 (4736)	2442 (5384)	1858 (4096)	4450* (9811)*	3319 (7317)	3763 (8296)	2787 (6144)	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1715* (3781)*	1075 (2370)	1231 (2714)	937 (2066)	2340* (5159)*	1501 (3309)	1712 (3774)	1302 (2870)	3118* (6874)*	2065 (4553)	2351 (5183)	1772 (3907)	4636* (10221)*	3190 (7033)	3634 (8012)	2668 (5882)	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1719* (3790)*	1157 (2551)	1325 (2921)	1007 (2220)	2286* (5040)*	1473 (3247)	1684 (3713)	1275 (2811)	3057* (6740)*	2024 (4462)	2310 (5093)	1733 (3821)	4368* (9630)*	3159 (6964)	3603 (7943)	2639 (5818)	6906* (15225)*	6909* (15225)*	6906* (15225)*	5365 (11828)
-2,0 m (-78.7 in)		1687* (3719)*	1344 (2963)	1536 (3386)	1168 (2575)	1973* (4350)*	1478 (3258)	1689 (3724)	1280 (2822)	2708* (5970)*	2026 (4467)	2312 (5097)	1735 (3825)	3757* (8283)*	3181 (7013)	3625 (7992)	2660 (5864)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5434 (11980)

Tab.24: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Stahlkette 600mm, ohne Zusatzgewicht





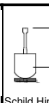


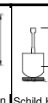
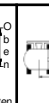



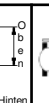


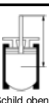
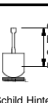




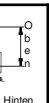



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)						
A B																								
		4,0 m (157.5 in)		1847* (4072)*	1485 (3274)	1671 (3684)	1314 (2897)	1857* (4094)*	1762 (3885)	1857* (4094)*	1559 (3437)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1818* (4008)*	1293 (2851)	1462 (3223)	1144 (2522)	1964* (4330)*	1723 (3799)	1935 (4266)	1521 (3353)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2149 (4734)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,0 m (78.7 in)		1814* (3999)*	1199 (2643)	1360 (2998)	1058 (2332)	2145* (4729)*	1661 (3662)	1872 (4127)	1462 (3223)	2681* (5911)*	2323 (5121)	2610 (5754)	2024 (4462)	3943* (8693)*	3615 (7970)	3943* (8693)*	3072 (6773)	-	-	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1821* (4015)*	1169 (2577)	1329 (2930)	1029 (2269)	2309* (5090)*	1598 (3523)	1810 (3990)	1401 (3089)	3032* (6684)*	2202 (4855)	2488 (5485)	1909 (4209)	4625* (10196)	3365 (7419)	3811 (8402)	2842 (6266)	-	-	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1828* (4030)*	1197 (2639)	1363 (3005)	1052 (2319)	2369* (5223)*	1553 (3424)	1764 (3889)	1357 (2992)	3155* (6956)*	2126 (4687)	2413 (5320)	1838 (4052)	4601* (10143)*	3282 (7236)	3727 (8217)	2765 (6096)	-	-	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1820* (4012)*	1301 (2868)	1481 (3265)	1142 (2518)	2251* (4963)*	1534 (3382)	1745 (3847)	1339 (2952)	3011* (6638)*	2099 (4628)	2386 (5260)	1812 (3995)	4206* (9273)*	3274 (7218)	3719 (8199)	2758 (6080)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5633 (12419)	-	-	-
-2,0 m (-78.7 in)		1756* (3871)*	1546 (3408)	1756* (3871)*	1352 (2981)	1778* (3920)*	1555 (3428)	1766 (3893)	1360 (2998)	2558* (5639)*	2114 (4661)	2400 (5291)	1826 (4026)	3484* (7681)*	3311 (7300)	3484* (7681)*	2792 (6155)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	-	-	-

Tab.25: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Gummikette, mit Zusatzgewicht













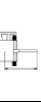



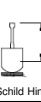



						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)					
A B																							
		4,0 m (157.5 in)		1706* (3761)*	1355 (2987)	1528 (3369)	1199 (2643)	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1571 (3463)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)		1688* (3721)*	1193 (2630)	1352 (2981)	1054 (2324)	1840* (4057)*	1731 (3816)	1840* (4057)*	1528 (3369)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)		1690* (3726)*	1111 (2449)	1264 (2787)	979 (2158)	2041* (4500)*	1664 (3668)	1876 (4136)	1464 (3228)	2515* (5545)*	2343 (5165)	2515* (5545)	2043 (4504)	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3142 (6927)	-	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)		1701* (3750)*	1083 (2388)	1235 (2723)	952 (2099)	2235* (5927)*	1595 (3516)	1806 (3982)	1397 (3080)	2919* (6435)*	2209 (4870)	2496 (5503)	1916 (4224)	4450* (9811)*	3400 (7496)	3846 (8479)	2873 (6334)	-	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)		1715* (3781)*	1104 (2434)	1261 (2780)	970 (2138)	2340* (5159)*	1541 (3397)	1752 (3862)	1346 (2967)	3118* (6874)*	2119 (4672)	2405 (5302)	1829 (4032)	4636* (10221)*	3272 (7214)	3717 (8195)	2754 (6072)	-	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)		1719* (3790)*	1189 (2621)	1357 (2992)	1042 (2297)	2286* (5040)*	1513 (3336)	1724 (3801)	1318 (2906)	3057* (6740)*	2078 (4581)	2364 (5212)	1791 (3948)	4368* (9630)*	3241 (7145)	3686 (8126)	2725 (6008)	6906* (15225)*	6906* (15225)*	6906* (15225)*	5534 (12200)	-	-
-2,0 m (-78.7 in)		1687* (3719)*	1381 (3045)	1573 (3468)	1207 (2661)	1973* (4350)*	1518 (3347)	1729 (3812)	1323 (2917)	2708* (5970)*	2080 (4586)	2366 (5216)	1793 (3953)	3757* (8283)*	3263 (7194)	3708 (88175)	2746 (6054)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5603 (12353)	-	-

Tab.26: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Gummikette, mit Zusatzgewicht













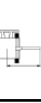









**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A B																					
		4,0 m (157.5 in)	1847* (4072)*	1528 (3369)	1714 (3779)	1350 (2976)	1857* (4094)*	1811 (3993)	1587* (3499)*	1600 (3527)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1818* (4008)*	1333 (2939)	1502 (3311)	1176 (2593)	1964* (4330)	1772 (3907)	1964* (4330)	1562 (3444)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2202 (4855)	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,0 m (78.7 in)	1814* (4000)*	1237 (2727)	1398 (3082)	1089 (2401)	2145* (4729)*	1710 (3770)	1922 (4237)	1502 (3311)	2681* (5911)*	2389 (5267)	2676 (5900)	2078 (4581)	3943* (8693)*	3715 (8190)	3943* (8693)*	3152 (6949)	-	-	-	-	
1,0 m (39.4 in)	1821* (4015)*	1206 (2659)	1367 (3014)	1061 (2339)	2309* (5090)*	1647 (3631)	1859 (4098)	1442 (3179)	3032* (6684)*	2268 (5000)	2555 (5633)	1963 (4328)	4625* (10196)*	3466 (7641)	3912 (8624)	2922 (6442)	-	-	-	-	
0,0 m (0 in)	1828* (4030)*	1236 (2725)	1402 (3091)	1085 (2392)	2369* (5223)*	1602 (3532)	1813 (3997)	1398 (3082)	3155* (6956)*	2192 (4833)	2479 (5465)	1891 (4169)	4601* (10143)*	3383 (7458)	3829 (8442)	2845 (6272)	-	-	-	-	
-1,0 m (-39.4 in)	1820* (4012)*	1343 (2961)	1523 (3358)	1177 (2595)	2251* (4963)*	1583 (3490)	1794 (3955)	1380 (3042)	3011* (6638)*	2165 (4773)	2452 (5406)	1866 (4114)	4206* (9273)*	3375 (7441)	3821 (8424)	2838 (6257)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5789 (12763)	
-2,0 m (-78.7 in)	1756* (3871)*	1595 (3516)	1756* (3871)*	1393 (3071)	1778* (3920)*	1604 (3536)	1778* (3920)*	1400 (3086)	2558* (5639)*	2180 (4806)	2466 (5437)	1880 (4145)	3484* (7681)*	3412 (7522)	3484* (7681)*	2871 (6329)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	

Tab.27: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A B																					
		4,0 m (157.5 in)	1706* (3761)	1395 (3075)	1568 (3457)	1232 (2716)	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1611 (3552)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1688* (3721)*	1230 (2712)	1390 (3064)	1085 (2392)	1840* (4057)*	1780 (3924)	1840* (4057)*	1569 (3459)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	
2,0 m (78.7 in)	1690* (3726)*	1147 (2529)	1299 (2864)	1009 (2224)	2041* (4500)*	1713 (3777)	1925 (4244)	1504 (3316)	2515* (5545)*	2409 (5311)	2515* (5545)*	2096 (4621)	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3222 (7103)	-	-	-	-	
1,0 m (39.4 in)	1701* (3750)*	1118 (2465)	1270 (2800)	982 (2165)	2235* (4927)*	1644 (3624)	1855 (4098)	1438 (3170)	2919* (6435)*	2275 (5016)	2563 (5650)	2969 (6546)	4450* (9811)*	3501 (7718)	3948 (8704)	2952 (6514)	-	-	-	-	
0,0 m (0 in)	1715* (3781)*	1141 (2515)	1298 (2862)	1000 (2205)	2340* (5159)*	1590 (3505)	1801 (3971)	1386 (3056)	3118* (6874)*	2185 (4817)	2471 (5448)	1883 (4151)	4636* (10221)*	3373 (7436)	3818 (8417)	2834 (6248)	-	-	-	-	
-1,0 m (-39.4 in)	1719* (3790)*	1228 (2707)	1396 (3078)	1075 (2370)	2286* (5040)*	1562 (3444)	1773 (3909)	1359 (2996)	3057* (6740)*	2144 (4727)	2430 (5357)	1844 (4065)	4368* (9630)*	3342 (7368)	3787 (8349)	2805 (6184)	6906* (15225)*	6906* (15225)*	6906* (15225)*	5690 (12544)	
-2,0 m (-78.7 in)	1687* (3720)*	1425 (3142)	1617 (3565)	1244 (2743)	1973* (4350)*	1567 (3455)	1778 (3920)	1364 (3007)	2708* (5970)*	2146 (4731)	2432 (5362)	1846 (4070)	3757* (8283)*	3364 (7416)	3757* (8283)*	2826 (6230)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	

Tab.28: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Stahlkette, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten	
4,0 m (157.5 in)	1847* (4072)*	1509 (3327)	1695 (3737)	1335 (2943)	1857* (4094)*	1790 (3946)	1857* (4094)*	1582 (3488)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1818* (4008)*	1316 (2901)	1484 (3272)	1162 (2562)	1964* (4330)*	1750 (3858)	1962 (4325)	1544 (3404)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2179 (4804)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1814* (4000)*	1220 (2690)	1382 (3047)	1076 (2372)	2145* (4729)*	1689 (3724)	1900 (4189)	1484 (3272)	2681* (5911)*	2360 (5203)	2647 (5836)	2054 (4528)	3943* (8693)*	3671 (8093)	3943* (8693)*	3117 (6872)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1821* (4015)*	1190 (2624)	1350 (2976)	1047 (2308)	2309* (5090)*	1626 (3585)	1837 (4050)	1424 (3139)	3032* (6684)*	2239 (4936)	2526 (5569)	1939 (4275)	4625* (10196)*	3422 (7544)	3868 (8527)	2887 (6365)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1828* (4030)*	1219 (2687)	1385 (3053)	1070 (2359)	2369* (5223)*	1580 (3483)	1791 (3948)	1380 (3042)	3155* (6956)*	2163 (4769)	2450 (5401)	1868 (4118)	4601* (10143)*	3339 (7361)	3784 (8342)	2810 (6195)	-	-	-	-	-
- 1,0 m (- 39.4 in)	1820* (4012)*	1325 (2921)	1505 (3318)	1161 (2560)	2251* (4963)*	1561 (3441)	1773 (3909)	1362 (3003)	3011* (6638)*	2136 (4709)	2423 (5342)	1842 (4061)	4206* (9273)*	3331 (7344)	3776 (8325)	2803 (6180)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5720 (12610)	
- 2,0 m (- 78.7 in)	1756* (3871)*	1574 (3470)	1756* (3871)*	1375 (3031)	1778* (3920)*	1582 (3488)	1778* (3920)*	1382 (3047)	2558* (5639)*	2151 (4742)	2437 (5373)	1856 (4092)	3484* (7681)*	3367 (7423)	3484* (7681)*	2836 (6252)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	

Tab.29: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Hybridkette, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)			
A B																					
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten	
4,0 m (157.5 in)	1706* (3761)*	1377 (3036)	1551 (3419)	1217 (2683)	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1594 (3514)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1688* (3721)*	1214 (2676)	1373 (3027)	1072 (2363)	1840* (4057)*	1759 (3078)	1840* (4057)*	1551 (3419)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1690* (3726)*	1131 (2493)	1284 (2831)	996 (2196)	2041* (4500)*	1692 (3730)	1904 (4198)	1487 (3278)	2515* (5545)*	2380 (5247)	2515* (5545)*	2073 (4570)	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3187 (7026)	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1701* (3750)*	1103 (2432)	1255 (2767)	969 (2136)	2235* (4927)*	1622 (3576)	1834 (4043)	1420 (3131)	2919* (6435)*	2246 (4952)	2534 (5587)	1946 (4290)	4450* (9811)*	3457 (7621)	3903 (8605)	2917 (6431)	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1715* (3781)*	1125 (2480)	1282 (2826)	987 (2176)	2340* (5159)*	1569 (3459)	1780 (3924)	1368 (3016)	3118* (6874)*	2156 (4753)	2442 (5384)	1860 (4101)	4636* (10221)*	3328 (7337)	3774 (8320)	2799 (6171)	-	-	-	-	-
- 1,0 m (- 39.4 in)	1719* (3790)*	1211 (2670)	1379 (3040)	1060 (2337)	2286* (5040)*	1540 (3395)	1752 (3862)	1341 (2956)	3057* (6740)*	2115 (4663)	2401 (5293)	1821 (4015)	4368* (9630)*	3297 (7269)	3743 (8252)	2770 (6107)	6906* (15225)*	6906* (15225)*	6906* (15225)*	5622 (12394)	
- 2,0 m (- 78.7 in)	1687* (3719)*	1406 (3100)	1598 (3523)	1228 (2707)	1973* (4350)*	1546 (3408)	1757 (3874)	1346 (2967)	2708* (5970)*	2117 (4667)	2403 (5298)	1823 (4019)	3757* (8283)*	3320 (7319)	3757* (8283)*	2791 (6153)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5690 (12544)	

Tab.30: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Hybridkette, mit Zusatzgewicht



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hubkrafttabellen ET90 - Monoausleger

						6,0 m (236.2 in)				5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				
A B																						
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild hinten		
4,0 m (157.5 in)	1847* (4072)*	1568 (3457)	1755 (3869)	1383 (3049)	1857* (4094)*	1857* (4094)*	1857* (4094)*	1637 (3609)	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	1961* (4323)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1818* (4008)*	1369 (3018)	1538 (3391)	1207 (2661)	1964* (4330)*	1818 (4008)	1964* (4330)*	1599 (3525)	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2260* (4982)*	2252 (4965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1814* (3999)*	1272 (2804)	1433 (3159)	1119 (2467)	2145* (4729)*	1756 (3871)	1967 (4336)	1540 (3395)	2681* (5911)*	2450 (5401)	2681* (5911)*	2128 (4691)	3943* (8693)*	3809 (8397)	3943* (8693)*	3226 (7112)	-	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1821* (4015)*	1241 (2736)	1402 (3091)	1089 (2401)	2309* (5090)*	1693 (3732)	1904 (4198)	1479 (3261)	3032* (6684)*	2329 (5135)	2616 (5767)	2013 (4438)	4625* (10196)*	3560 (7848)	4006 (8832)	2996 (6605)	-	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1828* (4030)*	1272 (2804)	1438 (3170)	1114 (2456)	2369* (5223)*	1647 (3631)	1859 (4098)	1435 (3164)	3155* (6956)*	2254 (4969)	2541 (5602)	1941 (4279)	4601* (10143)*	3477 (7665)	3923 (8649)	2919 (6435)	-	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)	1820* (4012)*	1382 (3047)	1562 (3444)	1209 (2665)	2251* (4963)*	1628 (3589)	1840 (4057)	1417 (3124)	3011* (6638)*	2227 (4910)	2513 (5540)	1916 (4224)	4206* (9273)*	3469 (8045)	3915 (8631)	2912 (6420)	6092* (13431)*	6092* (13431)*	6092* (13431)*	5934 (13082)		
-2,0 m (-78.7 in)	1756* (3871)	1640 (3616)	1756* (3871)*	1430 (3153)	1778* (3920)*	1649 (3635)	1778* (3920)*	1438 (3170)	2558* (5639)*	2241 (4941)	2528 (5573)	1929 (4253)	3484* (7681)*	3484* (7681)*	3484* (7681)*	2946 (6495)	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*	4920* (10847)*		

Tab.31: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger, kurzer Löffelstiel, Stahlkette 600 mm, mit Zusatzgewicht

						5,0 m (196.8 in)				4,0 m (157.5 in)				3,0 m (118.1 in)				2,0 m (78.7 in)				
A B																						
		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		Schild Unten	Schild oben	Schild Hinten		
4,0 m (157.5 in)	1706* (3761)*	1432 (3157)	1606 (3541)	1263 (2784)	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1712* (3774)*	1649 (3635)	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	1769* (3900)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m (118.1 in)	1688* (3721)*	1265 (2789)	1424 (3139)	1114 (2456)	1840* (4057)*	1826 (4026)	1840* (4057)*	1606 (3541)	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2073* (4570)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	2488* (5485)*	-	-	-	-	-	-
2,0 m (78.7 in)	1690* (3726)*	1180 (2601)	1333 (2939)	1037 (2286)	2041* (4500)*	1759 (3878)	1971 (4345)	1542 (3400)	2515* (5545)*	2470 (5445)	2515* (5545)*	2146 (4731)	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3585* (7904)*	3296 (7266)	-	-	-	-	-	-
1,0 m (39.4 in)	1701* (3750)*	1151 (2538)	1303 (2873)	1009 (2224)	2235* (4927)*	1690 (3726)	1901 (4191)	1475 (3252)	2919* (6435)*	2337 (5152)	2624 (5785)	2019 (4451)	4450* (9811)*	3595 (7926)	4042 (8911)	3027 (6673)	-	-	-	-	-	-
0,0 m (0 in)	1715* (3781)*	1175 (2590)	1332 (2937)	1028 (2266)	2340* (5159)*	1636 (3607)	1847 (4072)	1423 (3137)	3118* (6874)*	2246 (4952)	2533 (5584)	1933 (4262)	4636* (10221)*	3466 (7641)	3913 (8627)	2908 (6411)	-	-	-	-	-	-
-1,0 m (-39.4 in)	1719* (3790)*	1264 (2787)	1433 (3159)	1105 (2436)	2286* (5040)*	1607 (3543)	1819 (4010)	1396 (3078)	3057* (6740)*	2205 (4861)	2492 (5494)	1894 (4176)	4368* (9630)*	3435 (7573)	3882 (8558)	2879 (6347)	6906* (15225)*	6906* (15225)*	6906* (15225)*	5835 (12864)		
-2,0 m (-78.7 in)	1687* (3720)*	1467 (3234)	1659 (3657)	1279 (2820)	1973* (4350)*	1613 (3556)	1824 (4021)	1401 (3089)	2708* (5970)*	2207 (4866)	2494 (5498)	1896 (4180)	3757* (8283)*	3458 (7624)	3757* (8283)*	2900 (6393)	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*	5692* (12549)*		

Tab.32: Hubkrafttabelle ET90 – Monoausleger langer Löffelstiel, Stahlkette 600 mm, mit Zusatzgewicht