

ÅKERMAN H10M^B

Svensk 14



BASMASKIN



DIESELMOTOR

VOLVO TD61ACE

TD61ACE är en vätskekyld, direktinsprutad 6-cyl. 4-takts dieselmotor, med överladdning (turbo).

Effekt vid 2100 r/min 122 kW (166 hk)
(Enl. ISO 3046 och DIN 6271)

Cylinderdiameter 98.43 mm

Slaglängd 120 mm

Slagvolym 5.48 dm³

För att underlätta start i kall väderlek är motorn utrustad med ett elektriskt startelement och gasdriven motorvärmare.



ELSYSTEM, 24 V

Växelströmgenerator 28 V/55A

Batteri 4 st. (12V)

Batterikapacitet 2 x 60 Ah



HYDRAULSYSTEM

Pump 1 (sväng, tryckreglerad)

Max. tryck 26 MPa (260 bar)

Max. flöde 88 l/min

Pump 2 och 3 (effekt- och tryckreglerade)

Max. tryck 26 MPa (260 bar)

Max. flöde 2 x 142 l/min

Pump 2 och 3 med HLD

Max. tryck 30 MPa (300 bar)

Servopump

Tryck 6.5 MPa (65 bar)

Flöde ca. 21 l/min

Styrpump

Tryck 14.0 MPa (140 bar)

Flöde 38 l/min



SVÄNGSYSTEM

Överdelen svängs med hjälp av en axialkolvmotor. Mellan motor och svängkrans finns svänghållbroms, växellåda och svängdrev i ingrepp med svängkransens innerkuggbana.

Svänghastighet 8 r/min

90° sväng, start till stopp 4.6 s

180° sväng, start till stopp 6.5 s

(Tom skopa - utsträckt aggregat)



UNDERVAGN

Drivning

En hydraulisk variabel kolvmotor driver de båda drivaxlarna via en tvåväxlad växellåda (4-hjulsdrift).

Drivaxlarna har navreduktion och är försedda med trumbromsar. Parkeringsbromsen är av trumtyp. Bromsen ansluts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.

Två individuellt manövreringsbara stödben med hydraul-lås.

Tvillinghjul 10.00 - 20PR16

Transporthastighet, högväxel 0 - 30 km/h

Transporthastighet, lågväxel 0 - 8 km/h

Max. dragkraft, lågväxel 139 kN (14.2 Mp)



CYLINDERDATA

Bomcylinder

Cylinderns innerdiameter 160 mm

Kolvstångsdiameter 105 mm

Slaglängd 1395 mm

Kolvkraft, ut 523 kN (53.3 Mp)

Kolvkraft, ut med HLD 603 kN (61.5 Mp)

Skaftcylinder

Cylinderns innerdiameter 160 mm

Kolvstångsdiameter 105 mm

Slaglängd 1175 mm

Kolvkraft, ut 523 kN (53.3 Mp)

Kolvkraft, ut med HLD 603 kN (61.5 Mp)

Skopocylinder

Cylinderns innerdiameter 140 mm

Kolvstångsdiameter 90 mm

Slaglängd 850 mm

Kolvkraft, ut 400 kN (40.8 Mp)

Kolvkraft, ut med HLD 462 kN (47.1 Mp)



VOLYMUPPGIFTER

Bränsletank 340 l

Hydrauldriven tankningspump, kapacitet 90 l/min

Kylsystem (inkl. glykol) 28 l

Hydraulsystem, totalt ca. 400 l

Hydrauloljetank 260 l

Dieselmotor (smörjolja) 22 l

Pumpväxel 2.8 l

Svängväxel 18 l

Svängkrans 35 l

Transportväxel 5 l

Framaxeldifferential 15 l

Navväxel 4 x 1.6 l

Bakaxeldifferential 18 l



LJUDNIVÅ

På 10 m avstånd från maskinen

medelvärde av L_{pA} (ljudtryck) 77 dB(A)

medelvärde av L_{wA} (ljudeffekt) 105 dB(A)

(ISO 6393)

I hytten med stängd dörr L_{pA} 73 dB(A)

(ISO 6394)

Godkänd enl. direktiv 86/662/EEC



VIKTUPPGIFTER

Basmaskin inkl. motvikt och schaktblad 15240 kg

Motvikt 2100 kg

Schaktblad 600 kg

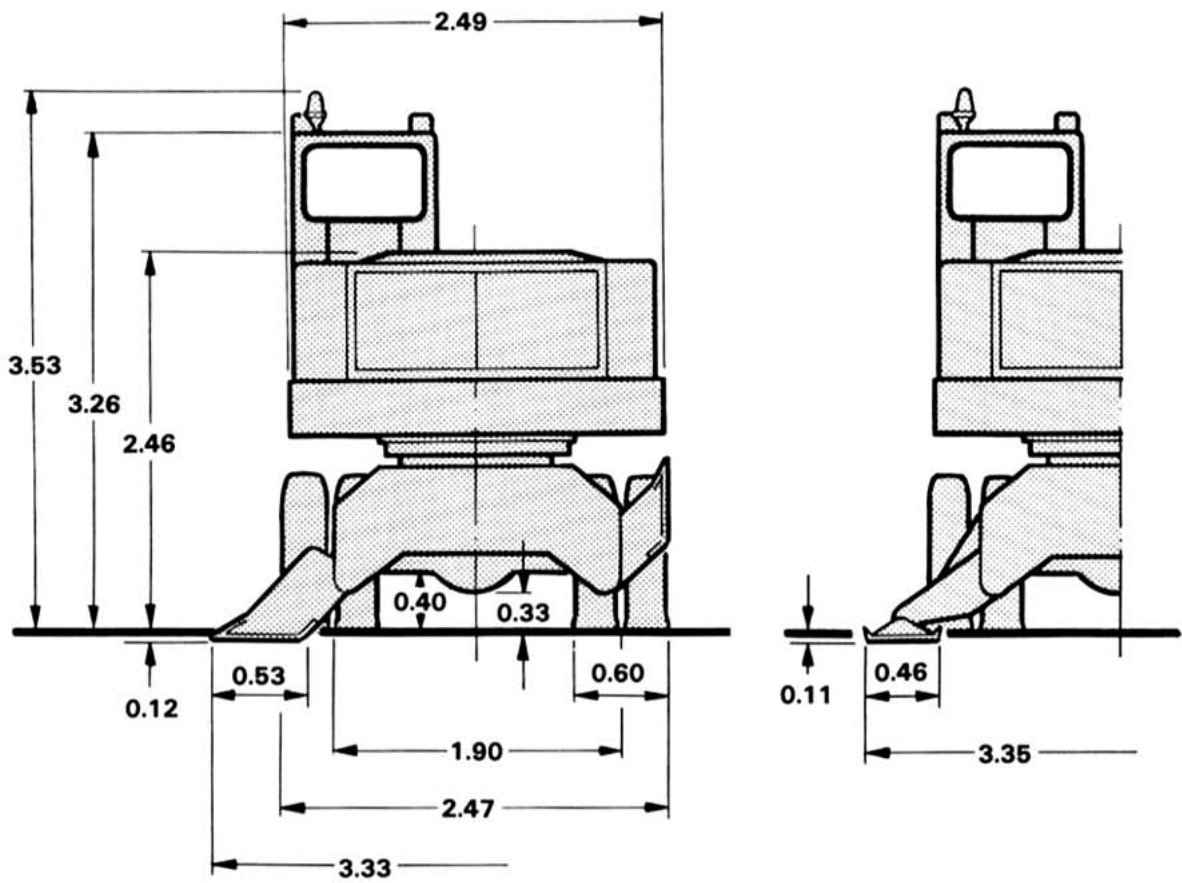
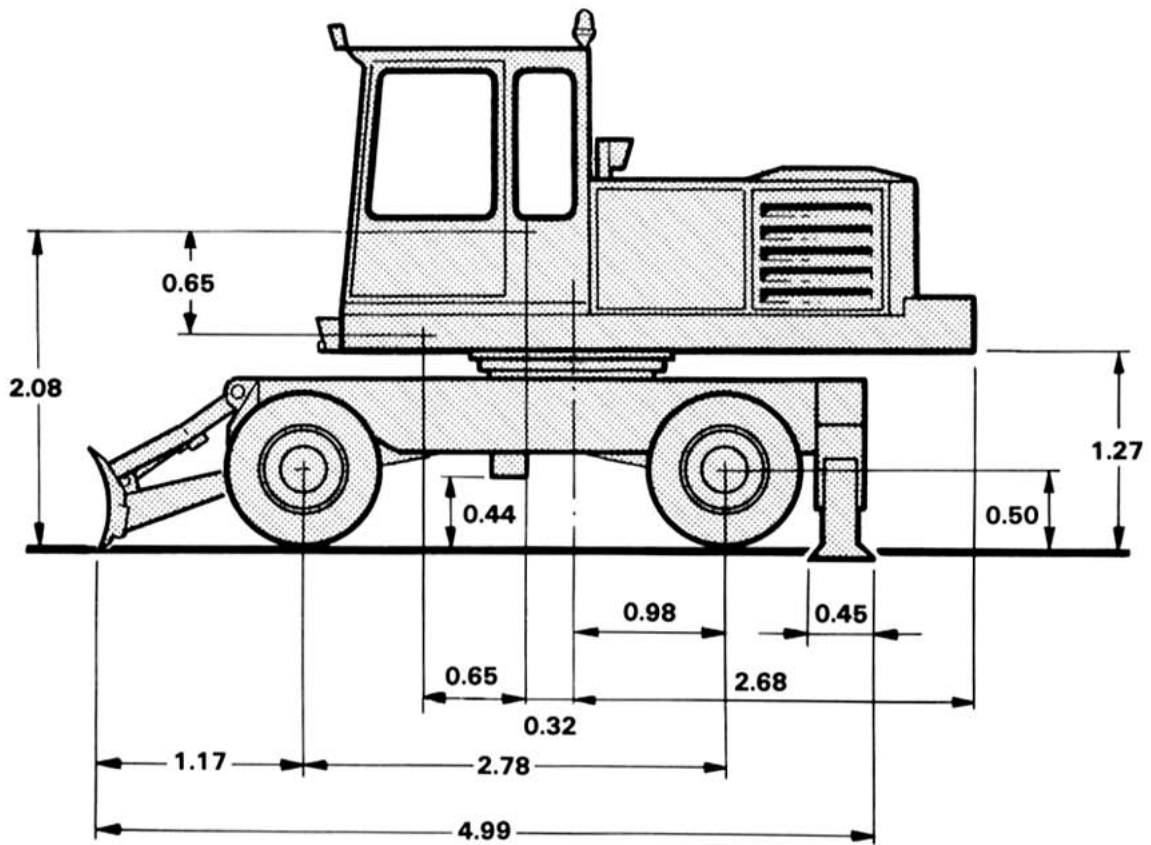
Arbetsvikt, komplett grävmaskin med

schaktblad och 2.25 m skaft 18.9 t

Axelbelastning

Framaxel med schaktblad 9.1 t

Bakaxel med schaktblad 9.8 t



DJUPGRÄVNING

DJUPGRÄVNINGSSAGGREGAT

Bomlängd.....	5.2 m
Data för skaft - 2.25 m	
HD-skopa 900 liter CECE = 900 liter SAE J296 (Med eller utan anpassning till snabbfäste)	
Vikt.....	760 kg
Skärbredd.....	1050 mm
Vikt inkl. snabbfäste.....	920 kg
Vikt: grävaggregat med 2.25 m skaft.....	3700 kg

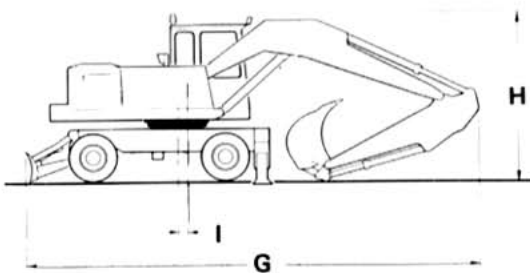
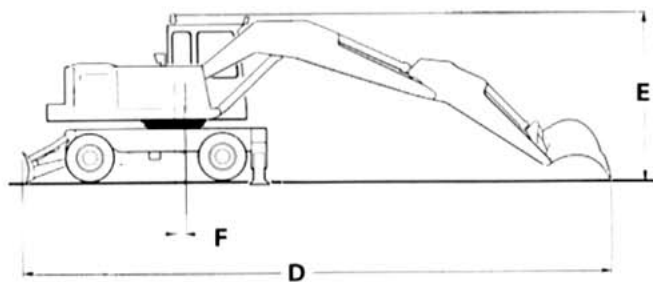
Data för skaft - 2.80 m	
HD-skopa 800 liter CECE = 850 liter SAE J296 (Endast anpassad till snabbfäste)	
Vikt.....	790 kg
Skärbredd.....	1040 mm
Vikt inkl. snabbfäste.....	950 kg
Vikt: grävaggregat med 2.80 m skaft.....	4020 kg

Data för skaft - 3.30 m	
HD-skopa 700 liter CECE = 750 liter SAE J296 (Endast anpassad till snabbfäste)	
Vikt.....	600 kg
Skärbredd.....	980 mm
Vikt inkl. snabbfäste.....	760 kg
Vikt: grävaggregat med 3.30 m skaft.....	3970 kg

GRÄVKRAFT

	Skaft 2.25 m	Skaft 2.80 m	Skaft 3.30 m
Grävkraft i skoptand orsakad av skopcykl. vid 128° vridningsvinkel på skopan.	149 kN (15.2 Mp)		
Grävkraft i skoptand orsakad av skopcykl. vid 156° vridningsvinkel på skopan.	129 kN (13.2 Mp)	124 kN (12.7 Mp)	133 kN (13.5 Mp)
Grävkraft i skoptand orsakad av skaftcykl.	107 kN (10.9 Mp)	93 kN (9.5 Mp)	88 kN (8.9 Mp)

Grävkräfterna har beräknats med Åkermans standard-skopa.

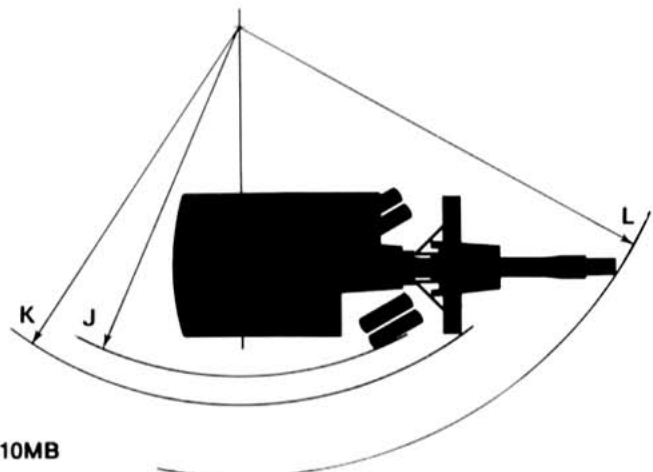
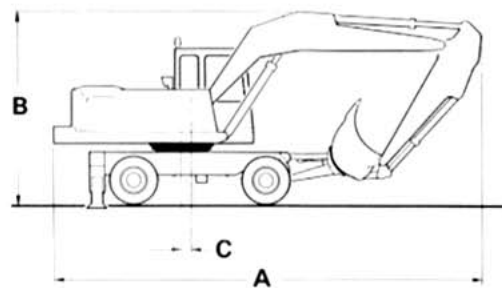


GRÄVDATA

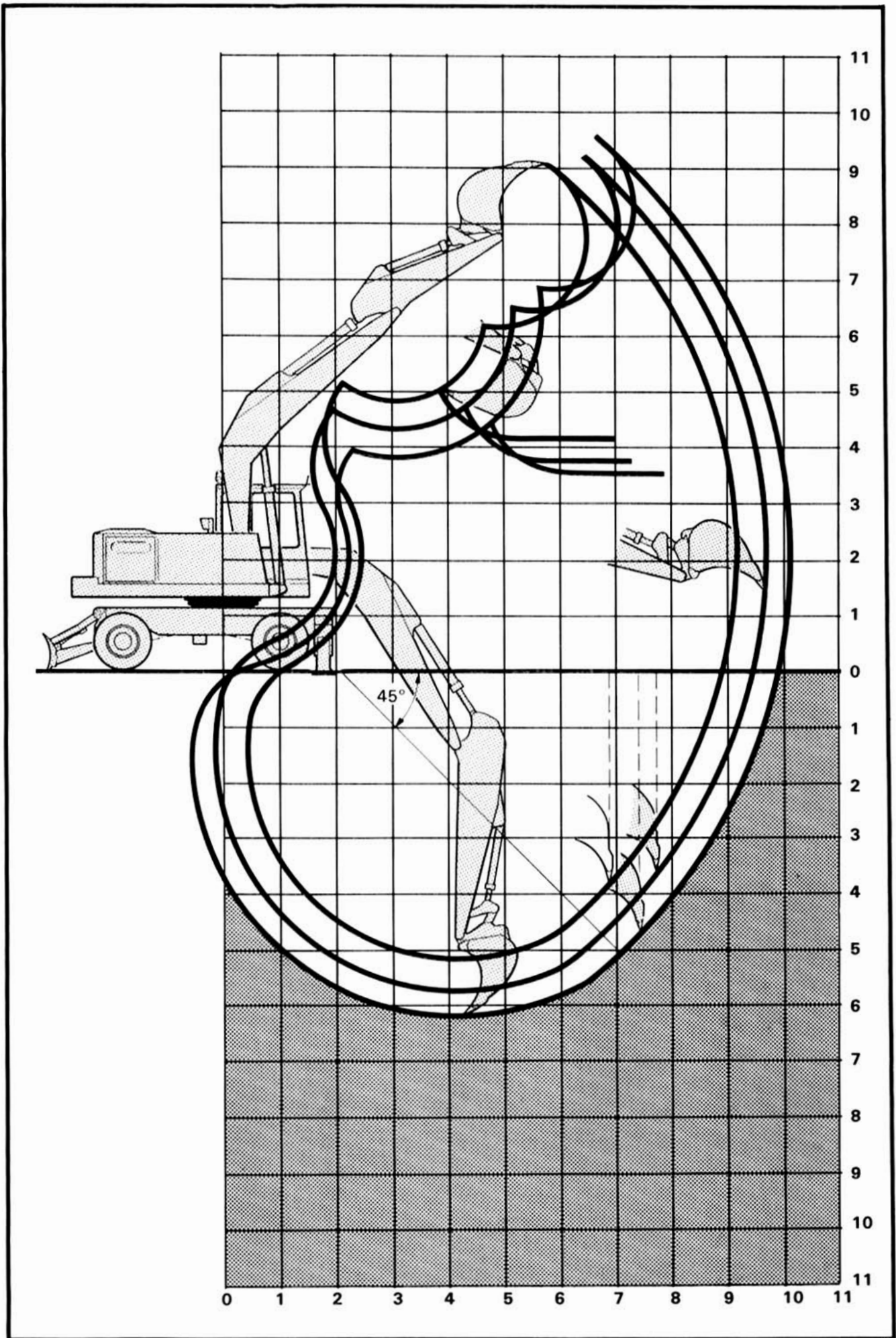
	Skaft 2.25 m	Skaft 2.80 m	Skaft 3.30 m
Max. räckvidd i markplan.....	8.9 m	9.5 m	9.9 m
Max. grävdjup.....	5.2 m	5.7 m	6.2 m
Max. höjd markplan - tandspets ..	9.0 m	9.2 m	9.5 m
Max. tömningshöjd.....	6.3 m	6.4 m	6.8 m
Max. praktisk tömningshöjd.....	4.2 m	3.7 m	3.6 m
Praktiskt grävdjup då materialets rasvinkel är 45°.....	4.4 m	4.8 m	5.1 m
Max. vertikalt grävdjup.....	3.9 m	3.7 m	4.8 m
Max. utliggning svängcentrum - skopinfästning.....	7.7 m	8.2 m	8.7 m
Max. höjd markplan - skopin-fästning.....	7.8 m	7.9 m	8.3 m
Min. främre svängradie.....	4.1 m	4.1 m	4.2 m

TRANSPORTDATA

Min. transportlängd med aggregat invikt på schaktblad (A).....	9.0 m	8.9 m	8.8 m
Min. transporthöjd med aggregat invikt på schaktblad (B).....	3.9 m	4.2 m	4.5 m
Tyngdpunktens läge framför svängcentrum (aggregat invikt på schaktblad (C).....	0.4 m	0.4 m	0.4 m
Totallängd med utsträckt aggregat (D).....	12.1 m	12.7 m	13.1 m
Min. transporthöjd med utsträckt aggregat (E).....	3.4 m	3.4 m	3.4 m
Tyngdpunktens läge framför svängcentrum (utsträckt aggregat (F) ..	0.4 m	0.5 m	0.5 m
Min. transportlängd med invikt aggregat i markplan (G).....	9.5 m	9.5 m	9.6 m
Min. transporthöjd med invikt aggregat i markplan (H).....	3.4 m	3.4 m	3.9 m
Tyngdpunktens läge framför svängcentrum (invikt aggregat i markplan (I).....	0.2 m	0.2 m	0.2 m
Vändradie (J).....	7.6 m	7.6 m	7.6 m
Vändradie inkl. schaktblad (K).....	8.2 m	8.2 m	8.2 m
Frigångsradie (L).....	9.5 m	9.4 m	9.3 m



H10MB



H10MB

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 2.25 m SKAFT

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7									4070* / B = 6.6
6				3930*					4010 / B = 7.4
5			4200*	4040*					3520 / B = 7.9
4		5600*	4790*	4350*	3410				3170 / B = 8.3
3		6840*	5480*	4250	3360				3000 / B = 8.5
2		7290*	5380	4150	3300				2970 / B = 8.5
1		6430*	5260	4070	3250				3000 / B = 8.4
0		6550*	5200	4020	3230				3110 / B = 8.2
-1	10450*	5890*	5180	4010					3370 / B = 7.8
-2	8310*	7190	5210	4040					3800 / B = 7.3
-3	5930*	6660*	5300						4470* / B = 6.5
-4									
-5									
-6									

MED 2.25 m SKAFT

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7									3030 / B = 6.6
6				2700					2390 / B = 7.4
5			3570	2660					2060 / B = 7.9
4		4700	3420	2580	1980				1820 / B = 8.3
3		4400	3250	2480	1930				1700 / B = 8.5
2		4160	3100	2390	1880				1670 / B = 8.5
1		4030	3000	2320	1830				1680 / B = 8.4
0		3980	2940	2270	1810				1740 / B = 8.2
-1	5910	3980	2920	2260					1900 / B = 7.8
-2	5990	4020	2950	2290					2160 / B = 7.3
-3	5930*	4110	3030						2690 / B = 6.5
-4									
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.
 Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 2.25 m SKAFT

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7									1990 /B= 6.6
6				1760					1530 /B= 7.4
5			2350	1720					1290 /B= 7.9
4		3030	2210	1650	1220				1110 /B= 8.3
3		2770	2060	1560	1180				1010 /B= 8.5
2		2560	1930	1470	1130				980 /B= 8.5
1		2450	1840	1410	1090				980 /B= 8.4
0		2400	1780	1370	1070				1020 /B= 8.2
-1	3480	2400	1770	1360					1130 /B= 7.8
-2	3550	2440	1790	1390					1300 /B= 7.3
-3	3660	2510	1870						1660 /B= 6.5
-4									
-5									
-6									

MED 2.25 m SKAFT

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7									1620 /B= 6.6
6				1410					1210 /B= 7.4
5			1930	1380					990 /B= 7.9
4		2510	1800	1300	930				830 /B= 8.3
3		2250	1650	1210	880				740 /B= 8.5
2		2040	1520	1130	830				710 /B= 8.5
1		1930	1420	1060	790				710 /B= 8.4
0		1880	1370	1020	770				730 /B= 8.2
-1	2780	1880	1360	1010					820 /B= 7.8
-2	8960	1920	1380	1040					980 /B= 7.3
-3	2970	2000	1450						1280 /B= 6.5
-4									
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.
 Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 2.80 m SKAFT**

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7				3210*					3130*/B= 7.3
6				3140*	2940*				2940*/B= 8.0
5				3340*	3340*				2810*/B= 8.5
4			4040*	3700*	3330				2740 /B= 8.8
3		5890*	4780*	4150*	3250	2590			2590 /B= 9.0
2		7070*	5310	4040	3180	2550			2500 /B= 9.1
1		7110	5150	3940	3120	2520			2520 /B= 9.0
0	10710*	6360*	5060	3870	3070				2600 /B= 8.8
-1	9230*	6580*	5010	3840	3060				2820 /B= 8.4
-2	7180*	6990	5020	3840					3150 /B= 7.9
-3	5630*	7060*	5070	3910					3740 /B= 7.2
-4		5620*	4240*						4060*/B= 6.1
-5									
-6									

MED 2.80 m SKAFT**

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7				2660					2410 /B= 7.3
6				2660	1950				1950 /B= 8.0
5				2600	1930				1660 /B= 8.5
4			3380	2500	1880				1500 /B= 8.8
3		4400	3190	2390	1820	1380			1380 /B= 9.0
2		4110	3020	2280	1750	1350			1310 /B= 9.1
1		3920	2880	2190	1690	1320			1320 /B= 9.0
0	5700	3830	2970	2120	1650				1370 /B= 8.8
-1	5690	3800	2750	2090	1630				1500 /B= 8.4
-2	5790	3820	2760	2090					1700 /B= 7.9
-3	5630*	3880	2810	2150					2060 /B= 7.2
-4		4010	2930						2860 /B= 6.1
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.

Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

** Inkl. snabbfäste (160 kg). Demonteras skopan - last i snabbfäste - ökar tillåten last med 400 kg.

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 2.80 m SKAFT**

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7				1710					1520 /B= 7.3
6				1700	1180				1180 /B= 8.0
5				1650	1170				960 /B= 8.5
4			2160	1560	1120				840 /B= 8.8
3		2750	1990	1450	1060	750			750 /B= 9.0
2		2490	1830	1350	1000	720			690 /B= 9.1
1		2330	1710	1270	940	690			690 /B= 9.0
0	3270	2240	1630	1210	900				720 /B= 8.8
-1	3260	2220	1590	1180	890				800 /B= 8.4
-2	3320	2230	1600	1190					940 /B= 7.9
-3	3420	2290	1640	1240					1180 /B= 7.2
-4		2400	1760						1710 /B= 6.1
-5									
-6									

MED 2.80 m SKAFT**

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7				1360					1190 /B= 7.3
6				1360	880				880 /B= 8.0
5				1300	870				690 /B= 8.5
4			1740	1210	830				570 /B= 8.8
3		2230	1570	1110	760	490			490 /B= 9.0
2		1970	1420	1010	700	460			440 /B= 9.1
1		1810	1290	930	650	430			430 /B= 9.0
0	2570	1730	1220	870	610				450 /B= 8.8
-1	2570	1700	1180	840	590				520 /B= 8.4
-2	2630	1720	1180	840					640 /B= 7.9
-3	2730	1770	1230	900					850 /B= 7.2
-4		1880	1340						1310 /B= 6.1
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.

Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

** Inkl. snabbfäste (160 kg). Demonteras skopan - last i snabbfäste - ökar tillåten last med 400 kg.

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 3.30 m SKAFT**

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7					3140*				3140*/B= 8.1
6					3240*				2680*/B= 8.8
5				3370*	3340*	2800			2670 /B= 9.2
4			4030*	3740*	3400	2760			2470 /B= 9.5
3	6760*	5410*	4660*	4150*	3350	2700			2340 /B= 9.7
2	8510*	6450*	5240*	4090	3250	2640			2300 /B= 9.7
1	9890*	6990	5120	3960	3170	2590			2270 /B= 9.7
0	10480	6840	5000	3870	3100	2550			2330 /B= 9.5
-1	10420	6760	4930	3820	3070	2540			2500 /B= 9.1
-2	10290*	6760	4910	3800	3090				2700 /B= 8.7
-3	9600*	6800	4940	3850	3120				3120 /B= 8.0
-4	8280*	6470*	5030	3910*					3740*/B= 7.1
-5									
-6									

MED 3.30 m SKAFT**

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD NERE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7					2140				2080 /B= 8.1
6					2140				1690 /B= 8.8
5				2690	2090	1590			1500 /B= 9.2
4			3420	2620	2010	1550			1360 /B= 9.5
3	6470	4480	3280	2490	1930	1500			1260 /B= 9.7
2	6000	4150	3080	2360	1840	1450			1230 /B= 9.7
1	5700	3930	2920	2250	1760	1400			1200 /B= 9.7
0	5560	3790	2810	2160	1710	1370			1230 /B= 9.5
-1	5510	3730	2750	2110	1670	1360			1330 /B= 9.1
-2	5530	3720	2730	2100	1690				1460 /B= 8.7
-3	5600	3760	2760	2140	1720				1720 /B= 8.0
-4	5710	3850	2840	2220					2180 /B= 7.1
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.

Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

** Inkl. snabbfäste (160 kg). Demonteras skopan - last i snabbfäste - ökar tillåten last med 400 kg.

LYFTKAPACITET

MAX LAST I SKOPANS KROK (kg) = 65% AV TIPPLASTEN (SVENSK NORM)
 A = Skopinfästningens höjd (m) B = Lastens utliggning från maskincentrum (m)

MED 3.30 m SKAFT**

LÄNGS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7					1360				1310 /B= 8.1
6					1360				1020 /B= 8.8
5				1750	1320	950			880 /B= 9.2
4			2220	1690	1250	910			770 /B= 9.5
3	4020	2870	2100	1570	1170	870			690 /B= 9.7
2	3620	2580	1920	1450	1090	820			660 /B= 9.7
1	3360	2390	1780	1350	1020	770			630 /B= 9.7
0	3240	2260	1680	1270	970	740			650 /B= 9.5
-1	3190	2210	1620	1230	940	730			720 /B= 9.1
-2	3210	2200	1610	1210	950				800 /B= 8.7
-3	3270	2240	1630	1240	990				990 /B= 8.0
-4	3380	2320	1700	1320					1300 /B= 7.1
-5									
-6									

MED 3.30 m SKAFT**

TVÄRS UNDERVAGN

STÖD UPPE

A \ B	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	Max. utliggning
7					1060				1020 /B= 8.1
6					1060				760 /B= 8.8
5				1400	1020	690			630 /B= 9.2
4			1810	1350	960	660			520 /B= 9.5
3	3350	2360	1700	1230	880	610			450 /B= 9.7
2	2950	2080	1520	1110	800	560			420 /B= 9.7
1	2690	1880	1370	1010	730	520			400 /B= 9.7
0	2560	1760	1270	930	680	490			410 /B= 9.5
-1	2520	1700	1220	890	650	480			460 /B= 9.1
-2	2540	1700	1200	880	660				540 /B= 8.7
-3	2600	1740	1230	910	700				700 /B= 8.0
-4	2710	1820	1300	990					960 /B= 7.1
-5									
-6									

Laster med asterisk (*) begränsas av den hydrauliska lyftförmågan. Övriga laster begränsas av maskinens stabilitet.

Arb. tryck med HLD = 30 MPa (300 bar)

** Inkl. snabbfäste (160 kg). Demonteras skopan - last i snabbfäste - ökar tillåten last med 400 kg.

EXTRAUTRUSTNINGAR

EXEMPEL PÅ EXTRAUTRUSTNINGAR SOM FINNS TILL ÅKERMAN H10MB.

Skopkraft 2.80 m

Skopkraft 3.30 m

Alternativt bomcylinder-fäste
på bommen ökar lyfthöjd och minskar främre svängradie. (Ej tillsammans med 2.8 m skaft.)

Snabbfäste, hydrauliskt eller mekaniskt
för redskap/ skopa. Vikt: 160 kg. En säkerhetslyftkrok är monterad på fästet. Då skopan ställs av, ökar lyftförmågan.

Rivare*
för tjäle och asfalt.

Kranarm*
hydrauliskt utskjutbar.
Längd 4.2-5.4 m

Kabelskopa*
Skärbredd 550 mm.
Volym CECE 280 l.
Vikt 385 kg.

Snedställbar släntskopa*
Skärbredd 1300 mm.
Volym CECE 650 l.
Vikt 695 kg.

Skopor**
för olika material.

Säkerhetslyftkroken
är monterad på fästet. Då skopan ställs av, ökar lyftförmågan.

Utrustning för montering av hydraulhammare, magnet, gripakopa och polygrip.**

Nivåindikator
för mätning av grävdjup.

Fjärrstyrning
för bättre sikt och säkerhet.

Tidur
för förinställning av motorvärmare.

Breddäck (singelmontage)

Ledade stödben.

Doppvärmare för motor.

Eluppvärmd förarstol

Cirkulationspump
för hyttvärmaren

Hyttluftfilter

Öppningsbar bakruta

Tropikutrustning
för arbetsplatser i tropiskt klimat.

Utrustning för materialhantering.

Vridbar planeringskopa*
Skärbredd 1600 mm.
Volym CECE 400 l.
Vikt 665 kg.

Stänkskärmar för framhjul

- * Anpassad för snabbfäste.
- ** Anpassad för både snabb- och standardfäste.

Samtliga uppgifter i specifikationen kan - till följd av konstruktionsändringar - justeras utan föregående meddelande. Mått- och viktangivelser kan ha mindre avvikelser.

Åkerman Printing M91100/05/91 Fr o m maskin nr 1273

ÅKERMAN

ÅKERMANS VERKSTAD AB, Box 115, 241 22 ESLÖV. Tel. 0413/670 00