

Tidfaktorlista

Tidfaktorlistan bygger på en samlad erfarenhetsmässig bedömning av tidsåtgång för olika arbetsuppgifter inom trädgårdsanläggning och grönyteskötsel.

Listan skall ses som ett hjälpmedel och komplement till egna beräkningar och erfarenheter.

Förklaringar av kolumner

AMA-referens För anläggningsdelen används tillämpliga koder ur mark AMA 83.

För skötsel och underhållsdel används en intern numrering.

Arbetsmoment

Under denna kolumn beskrivs det aktuella arbetsmomentet.

Enhet

Här anges det mått som tidsfaktorn grundar sig på.

T.ex. m², st. etc.

OBS Enhet kan i vissa fall vara t.ex. 100 m², 10 lpm etc.

Tidsnorm

Här anges den tid i minuter för att utföra en enhet av det aktuella arbetsmomentet.

Enhet per timme

Här anges antalet enheter som man tidfaktorlistan kan producera per timme i en normal arbetstakt.

Anmärkning

Här anges där så är nödvändigt, en mer detaljerad beskrivning av förutsättningarna för respektive arbetsmoment.

AMA KOD	ARBETSMOMENT	ENHET	TID NORM	ENHET PER TIM	ANMÄRKNING
B	FÖRBEREDELSE SCHAKTER, MM				
BI.12	Provtagning i jord	st	8	7.5	Prov tas med jordborr hälften 10 cm, hälften 40 cm
B2.22	Tillfällig väg	100 m2	10	6	Schakt ingår ej. Minimiyta 200 m2
B2.62	Skyddsstaket	lpm	10	6.0	Max 1.50 högt, avser
	Avstängning droppzon				fårstängsel
B2.63	Påkörningsskydd	st	120	0.5	Brädor samt bandjärn.
B2.64	Skydd för trädets rotzon	10 m2	30	2	Skydd för trädets rotzon. Utjämning för hand 200 mm naturgrus samt fiberduk
B3.113	Flyttning av träd Träd med stamomfång 8-12 cm	st	40	1.5	Flyttning förhand. 2 man, enhet /tim.
	12-16 cm	st	60	1.0	
	Träd med stamomfång 16-20 cm	st	100	0.6	Flyttning med maskin
	20-40 cm	st	100	0.6	grävare Flyttningsavstånd max 100 m
B3.2	Rivning Klinker o betongsten	m2	5	12	Betongplattor 35x35 och större lägges på pall i anslutning till
	Uppbrytning av kantsten tjocklek mindre än 15	lpm	3.0	20.0	arbetsplatsen
	tjocklek 15-30	lpm	4.0	15.0	
	tjocklek större än 30	lpm	12.0	5.0	
B4.12	Avverkning av enstaka träd				
	Träd med stamomfång 20-60 cm	st	30	2	Träden sågas av så nära marken som möjligt,
	Träd med stamomfång 60-100 cm	st	100	0,6	kvistas upp, kapas i massavedslängder
B4.2	Röjning Röjning för hand				
	Röjning med motoraggregat	m2	4	15	Lövsly
		m2	0.2	300	
B.4.4	Stubbfräsning Stubbomfång 0-50 cm	st	17	3.5	Fräsning med
	Stubbomfång 50-70 cm	st	40	1.5	specialmaskin
	Stubbomfång 70-100 cm	st	80	0.75	
	Stubbomfång 100 cm	st	150	0.4	Minimum 10 träd
B4.5	Avtagning av matjord Mindre hjullastare,		2.4	25	transportavstånd 50 m

B5	Schaktning för kantstöd Handschakt				<i>Jordklass 1 och II</i>
	Bredd 30 cm, djup 20 cm	lpm	7.0	8.5	<i>De uppgrävda massorna läggs vid sidan om schakten</i>
	Bredd 30 cm, djup 40 cm				
	Maskinschakt	lpm	10.0	6.0	
	till 40 cm djup	lpm	1,2	50.0	<i>Schaktmassorna läggs vid sidan om eller lastas på lastbil</i>
					<i>Bredd 0.5m tott djup 1.0 m lätt jord (klass 1 o II).</i>
B5.3	Jordschaktning Handschakt,	m3	40	1.5	<i>Bredd 0.5, djup 1.0 m Lätt material (klass 1 o II) Jorden läggs vid sidan av schakten</i>
B5.3	Maskinschakt, Dränering med plastslang För hand	m3	3	20	
		lpm	60.0	1.0	<i>450 mm djup till 1000 mm djup. Här avses att en man följer med maskin.</i>
	Med maskin	lpm	3.0	20.0	<i>till 1,0 m djup, inkl. schakt,</i>
B5.31	1 jord Klass 1	lpm	80.0	0.75	<i>Exkl återfyllning</i>
	1 jord Klass il	lpm	200.0	0.3	<i>Bredd 30 cm, djup 50 cm</i>
	Jordschaktning för rörledn.				<i>lätt jord (klass 1 och II) Jorden läggs vid sidan om ledningsgraven</i>
B5.32	Grävning för hand	lpm	15.0	4.0	
	Kedjegravare	lpm	2.0	30.0	<i>Blandade massor Bredd 30 cm, djup 50 cm</i>
B5.8	Diverse jordschaktning Flyttning av lös jord för hand inom kastavstånd	m3	30.0	2.0	
	Transport av massor				<i>Lastade med maskin</i>
	Transportsträcka 200 m	m3	12.0	5.0	<i>Transportvolym 0.5 rrfi</i>
B5.8	Utjämning av matjord för hand,	100 m2	120	0.5	
	Planschakt med maskin	m2	1.0	60.0	<i>Schaktdjup till 20 cm inom området</i>
	Fluktning vid justering	m2	1.2	50.0	
	Maskinkratta Finplanering med lös jord	100 m2	20.0	3.0	<i>t</i>

C	Fyllning, förstärkning och dränering				
C1	Fyllning för hus och hårdjord yta mm.				
	Lagertjocklek 200 mm	m2	0.6	100.0	Utfyllnad med maskin
	Lagertjocklek 500 mm	m2	1.0	60.0	fyllnadsmassor finns på plats
C2	Fyllning för ledning				Utfyllnad med fyllnadsmassor. 1 samtliga fall för kringfyllning av ledningar gäller att fyllnadsmaterialet är tippat i högar i anslutning till användnings stället med maskin
	Bredd 500, djupi 000 mm	lpm	1.0	60.0	
	Bredd 2000, djup 2000mm	lpm	4.0	15.0	
C2.4	Kringfyllning för brunn, elledning, rörledning mm.				Förhand
	Kringfyllning för brunn	st	60.0	1.0	Bredd 600 mm, Djup 1000 mm
	Kringfyllning för rörledning	lpm	60.0	1.0	
	Kringfyllning för elledning	lpm	10.0	6.0	Inkl. utläggning av band 200 mm x 800 mm
	Fyllning för rörledning	lpm	1.5	30.0	Med maskin 300 mm x 1000 mm
	Fyllning för elledning	lpm	1.0	60.0	Med maskin 200 mm x 800 mm
D	MARKÖVERBYGGNADER, MARKKOMPLETTERINGAR				
D1.12	Geotexilier				Utläggning för hand inkl erforderlig tillskärning/fixering/förankring,
	Syntetisk materialavskiljare	100 m2	15	4	ytor större än 1000 m2
	Yterosionsskydd av kokos	m2	1.5	40	
	Ogrässkydd typ Pora 73	m2	0.5	120	
D1.2	Förstärkningslager Utläggning för hand	ton	40.0	1.5	Materialet tippas i högar enligt anvisning
	Utläggning med maskin upptill c:a 1000m2	ton	6.0	10.0	+ en man
	Utläggning med maskin ytor över 2000 m2	ton	2.0	30.0	+ en man
D1.3	Bärlager samkross 0-50				
	Utläggning för hand	ton	40.0	1.5	
	Utläggning med maskin upptill 1000 m2	ton	8.0	7.5	+ en man
	Utläggning med maskin ytor över 2000 m2	ton	2.0	30.0	+ en man
	Komprimering vibratorplatta	100 m2	60.0	1.0	erforderligt antal överfarter 4 gånger
	Komprimering med vält	100 m2	20.0	3.0	bredd ca 1,2 m

D2.1111	Bituminösa beläggningar Handläggning av varm asfaltmassa kg per kvm 80	m2	4.0	15.0	<i>Arbetslaget 3-4 man. Vid beläggning med asfalt avses fullt färdig yta inkl renhuggning vid brunnar och andra hinder samt komprimering Inkl lossning, utläggning avjämning och komprimering</i>
	kg per kvm 100	m2	5.0	12.0	
	Maskinutläggning kg per kvm 80	100 m2	45.0	1.50	
	kg per kvm 100	100 m2	45.0	1.50	
D2.21	Slitlager av grus Utläggning för hand. med maskin	m2	2.5	24.0	<i>Lagertjocklek 30-50mm Materialet tippas i högar enligt anvisning</i>
		m2	0.4	150.0	
D2.22	Slitlager av stenmjöl för hand med maskin	m2	2.5	24.0	
		m2	0.4	150.0	
D2.4	Beläggning av sten, betongplattor mm.				<i>Beläggningsarbetet förutsätter avjämnat bärlager, betongplattor finns i anslutning till användningsplatsen. Erforderlig tillpassning ingår enl. an märkning. Utläggning av sättsand in går i arbetsmomentet.</i>
D2.411	Beläggning av smågatsten	m2	60.0	1.0	<i>Arbetslag: 2 sättare, 1 hantlangare, (enhet per man och timma). Stenen i anslutning till arbetsplatsen inom 20 m.</i>
D2.412	Beläggning av storgatsten	m2	60.0	1.0	
D2.42	Beläggning av kullersten	m2	40.0	1.5	
D2.43	Beläggning av betongplattor Mindre ytor 20 m2 eller omläggning.	m2	30.0	2.0	<i>Ingår tillpassning högst 1 tim/dag</i>
	Medelstora ytor om 20-50 m2	m2	25.0	2.4	<i>Ingår tillpassning högst 1 tim/dag</i>
	Större ytor > 100 m2	m2	20.0	3.0	
D2.431	Beläggning av betong- marksten	m2	40.0	1.5	<i>Ingår tillpassning högst 1 tim/dag</i>
D2.433	Armering med därför avsedda betongplattor	m2	24.0	2.5	<i>Inkl fyllning med jord</i>
	Gräsarmering av storgatsten	m2	75.0	0.8	<i>Storgatsten sätts med tät resp 5 cm fog på endera riktningen, inkl fyllning med jord mellan stenarna</i>

D2.44	Beläggning av natursten Regelbunden sten	m2	60.0	1.0	Arbetet förutsätter utlagt komprimerat bärlager, sättgrus. Plattor finns i an slutning till användningsplatsen. Er forderlig tillpassning ingår.
	Oregelbunden sten inkl huggning	m2	200.0	0.3	
D2.45	Beläggning av marktegel	m2	40.0	1.5	Förutsättningar se Betongmarksten
D3	VEGATATIONSYTA				
D3.1	Växtbädd För hand 100 mm	m2	2.5	24.0	Utläggning och avjämning av jord som tippats i högar enligt anvisning.
	För hand 200 mm	m2	3.0	20.0	
	För hand 300 mm	m2	4.0	15.0	
	För hand 400 mm	m2	6.0	10.0	
	Med maskin 100 mm	m2	0.6	100.0	
	Med maskin 200 mm	m2	0.7	85.0	
	Med maskin 300 mm	m2	0.8	75.0	
	Med maskin 500 mm	m2	1.0	60.0	
D3.212	Jordförbättring med organisk substans				
	För hand	100 m2	120.0	0.50	1 per 100 m ² fräses ned
D3.23	Övergödning Spridning för hand	100 m2	5.0	12.0	Handelsgödsel 3 kg/100 m2
	Spridning med centrifugalspridare	100 m2	1.5	40.0	
D3.22	Jordförbättring genom kalkning Utspridning för hand	m2	0.1	600.0	Förutsätts kornad kalk 15 kg/100m2
	Utspridning med traktorburen centrifugalspridare	100 m2	1.0	60.0	
D3.24	Jordbearbetning för planteringsyta ochgräsyta				
	Plöjning	100 m2	6.0	10.0	med 2-skärig plog
	Avluckring	100 m2	4.0	15.0	med rivare på bandmaskin eller likvärdigt
	Harvning	100 m2	1.5	40.0	Sammanhängande ytor, arbetsbredd 2,5 m
	Handgrävning				Grävning med spade
	lätt jord	m2	5.0	12.0	i jord 150-200 mm
	medelsvår jord	m2	10.0	6.0	
	hård jord	m2	15.0	4.0	
	Jordbearbetning med kultivator				En överfart
	arbetsbredd 1,5 m	100 m2	2.0	30.0	
	arbetsbredd 3.5 m	100 m2	1.0	60.0	

	arbetsbredd 4.5	100 m2	0.5	120.0	
	Fräsning med jordfräs				Ytor upp till 1000 m2
	arbetsbredd 0,3 m	100 m2	30.0	2.0	En överfart
	arbetsbredd 0.4 m	100 m2	24.0	2.5	
	arbetsbredd 0.5 m	100 m2	20.0	3.0	
D3.31	Sådd för gräsyta				
	Handarbete, mottagning, planering	m2	2.0	30.0	lm^100m2 lätt jord
	Krattning före sådd inkl. hopsamling avfall	m2	1.5	40.0	
	Handsådd	100 m2	18.0	3.4	
	Sådd av gräsfrö med handsåmaskin,	100 m2	7.5	8.0	bredd 100 cm
	Nedmyllning av gräsfrö med kratta	100 m2	30.0	2.0	
	Vältning med gallervält	100 m2	7.5	8.0	arbetsbredd 100 cm
	Fräsning,	100 m2	4.0	15.0	arbetsbredd 2000 mm
	Fräsning,	100 m2	15.0	4.0	arbetsbredd 600 mm
D3.31	Sådd av gräsyta maskinellt				
	Sådd, myllning och vältning,	100 m2	8.0	7.5	arbetsbredd 100 cm
	Sådd med centrifugal spridare	100 m2	5.0	12.0	
D3.41	Utläggning odlad grästorv	m2	2.5	25	underarbetet avslutat
D3.32	Plantering med plantskoleväxter				Mottagning och jordslagning av buskar, grävning grop. upptagning
	Häckkvalitet	100 st	2.0	30:0	rotbeskäming, putsning
	Buskkvalitet	100 st	6.0	10.0	Plantering av buskar, jorden förutsätts vara bearbetad till normal struktur och planteringsdjup. Arbetet utförs av 2 man, enhet per man och timma
D3.325	Plantering Häckkvalitet enl sorterings-lista	st	1.5	40.0	Markering av växtplats samt erforderlig beskärning ingår.
D3.323	Buskkvalitet enl sorterings-lista	st	2.0	30.0	
	Större buskar	st	4.0	15.0	
D3.321	Rosor typ polyanta	st	2.0	30.0	Klippning av rosor efter plantering
D3.328	Plantering av perenner, 16 st/m2	m2	12.0	5.0	1 planteringsarbetet ingår fördelning av växterna. Avser blandad plantering
	Plantering av annueller 25 st/m2	m2	20.0	3.0	
D3.325	Plantering av landskaps-växter	st	2.0	30.0	-
	Plantering, monokultur	st	1.2	50.0	

D3.328	Plantering pluggplantor Örtpluggplantor	m2	5	12	Plantering i 10 cm sandtäckning. Plantering med planteringsrör. Plant- blandning ingår. Gödsling med osmo-cote vid plantering
	8 plntVm2				
D3.322	Täckrotsplantor 5 plnt./m2 Plantering av träd Stamomfång 8-14 cm	m2	2.5	24	
		st	20.0	3.0	Utsättning, grävning av planterings grop mottagning av växter sättning av planteringsstöd. Markering av växt plats ingår.
D4	Stamomfång 14- 20 cm Kantstöd, rännalar,	st	30.0	2.0	Utläggning av sättgrus, sättning, kring fyllning och erforderlig packning, sten materialet utlagt schaktlinjen.
D4.11	ytmarkeringar mm. Kantstöd av granit		r		Råhuggen sten
D4.111	Motstod av grus				8-10 x 260 mm i fallande längder min 900 mm.
	Rak sättning	lpm	7.5	8.0	Kräver 2 man
	Sättning radiesten	lpm	12.0	5.0	
D4.113	Motstod av betong				
	Rak sättning	lpm	15.0	4.0	
	Sättning radiesten	lpm	20.0	3.0	
D4.121	Kantstöd av betong Rak sättning	lpm	6.0	10.0	stöd 0,07 x 0,30 x 1,0
	Sättning radiesten	lpm	7.5	8.0	
	Gatu kantstöd Rak sättning	lpm	8.0	7.5	Stöd 0.12x030x1.0
	Radiesten	lpm	10.0	6.0	
D4.123	Kantstöd av betong				Erforderlig justering
	limning				av asfaltsunderlag +/-10mm
	Rak sättning	lpm	6.0	15.0	Utläggning av klister
	Krokig sättning	lpm	6.0	10.0	ingår i arbetet
D4.14	Kantstöd av trä				Utläggning av justerings material, tillpassning ingår
	Slipers en rad	lpm	6.0	10.0	+ en man
	Sliperskant kring sandlåda eller korta sträckor inkl hopfogning	lpm	15.0	4.0	+ en man
D4.211	Rännal av smågatsten				Utläggning av sättgrus och stensätt ning, komprimering avgrusning
	5 rader	lpm	40.0	1.5	
	Fogtätning	m2	2.0	30.0	

D4.212	Rännal av storgatsten				3 rader, utläggning av sättgrus och sten, sättning, stötning,
	sättning i grus	lpm	40.0	1.5	
	Sättning i betong	lpm	50.0	1.2	
D4.22	Rännal av betongplattor				Utläggning av sättgrus framtagning av material, läggning, tillpassning
	Rännal 350x350x70	lpm	10.0	6.0	
D5	Terrängtrappor, murar mm				Materia! i anslutning till arbetsplats
D5.1	Trappvägar, trappor				Schakt för sättsteg i grävbart underlag, fyllning med bärlagergrus sättning av steg Färdigblandad betong
	Sättsteg av granit				
	1 sättgrus	lpm	50.0	1.2	
	1 betong Sättsteg av betong	lpm	60.0	1.0	
	1 sättgrus	lpm	50.0	1.2	
	1 betong	lpm	60.0	1.0	
D5.12	Terrängtrappa med				Monteringsfärdiga lagda i sand. Ur bottning har tidigare utförts + 1 man. i sand stegbredd 800 mm
	blocksteg av betong	lpm	20.0	3.0	
D5.13	Terrängtrappa med				Monteringsfärdiga lagda i sand. Ur bottning har tidigare utförts + 1 man. i sand stegbredd 800 mm
	blocksteg av natursten				
	Stegbredd 800mm	lpm	30.0	2.0	
D5.2					Färdig grop, grundläggning med grus, komprimering, gjutning med färdig betong,erforderlig armering, upp läggning av bruksmur, gäller murar till 1 m höjd.Hantiangning ingår i nedan stående murarbeten i natursten. 1 hant langare per 2 stenarbetare.
	Murar i terräng				
D5.211	Blockstensmurar				
och	som bruksmur av				
D5.212	Sprängsten (skrotsten)	m2	240.0	0.25	
	Fältsten	m2	240.0	0.25	
	Kryssmur som bruksmur	m2	240.0	0.25	
	som kallmur	m2	240.0	0.25	
	Kvadermur som bruksmur	m2	240.0	0.25	
	som kallmur	m2	120.0	0.5	
D5.22	Skiktstensmur som bruksmur	m2	150.0	0.4	
	som kallmur	m2	150.0	0.4	
	Betongsten, typ knäcksten				
	bruksmur	m2	60.0	1.0	
	kallmur	m2	40.0	1.5	

D5.223	Vinkelement				Sättning av fabriksgjutna betongelement 1500-2000 mm långa, urbottning har tidigare utförts. Justering med sättgrus. Maskin hjälp ingår Förutsättning 1 man + 1 maskin
	element 600 mm höga	lpm	20.0	3.0	
	element 800 mm höga	lpm	30.0	2.0	
	element 1000 mm höga	lpm	40.0	1.5	
D6	Markutrustning				
D6.1	Fundament				Borring av hål för utrustningsdetaljer hål med 225 mm diameter
	jordklass 1	st	7.5	8.0	
	jordklass II	st	12.0	5.0	
	handschakt, jordklass II	st	20.0	3.0	
	Gjutning av fundament med färdig betong för stolpar längd 800 mm	st	7.5	8.0	
	längd 1500 mm	st	12.0	5.0	
	längd 3000 mm	st	30.0	2.0	
D6.522	Flätverksstängsel				Uppmontering av spännråd och nät
	näthöjd 800 mm	st	7.5	6.0	fastsättning av nät i tråd.
	näthöjd 1500 mm	st	12.0	5.0	Arbetet förutsätts att utföras av 2 man
	näthöjd 3000 mm	st	30.0	2.0	
D6.53	Trästaket	lpm	120.0	0.5	Stakethöjd 0,6-1,0 m Utsättning av stolpar, fastsättning av lejder och spjälor
	Enkel grind	st	300.0	0.2	bredd 1.0-1.2 m inkl. grindstolpar
	Dubbelgrind	st	600.0	0.1	med påtar som fästes med betong

I	Rörledningar mm				Justering av schaktbotten, utläggning av 5 cm rörbädd av grus, rören i schakt kant nedläggning och tätning med gummiring, tillpassning i erforderliga delar, exkl utsättning.
11.4	Rörledning av betong 150 mm diameter 225 mm diameter 300 mm diameter 400 mm diameter	lpm lpm lpm lpm	4 5 7.5 10	15 12 5.0 4.0	Förutsätts maskin + en man med "grab John"
11.5	Rörledning av plast handarbete maskinschakt	lpm lpm	10.0 1.3	6.0 45	
11.512	Rörledning av PVC PVC- avloppsrör PVC-rör 300 mm PVC-rör 250 mm PVC-rör 200 mm PVC-rör 150 mm PVC-rör 110 mm	lpm lpm lpm lpm lpm	2.4 2 1.7 1.5 1.3	25 30 35 40 45	Läggning av rör exkl schakt och fyllning, justering med grus
17.1	Nedstigningsbrunn 900-1000 mm Sättning av bottendel	st	400.0	0.15	Avser prefabricerad bottendel. håltagning, tätning i ledningsintag
17.15	Sättning av brunnsringar Dagvattenbrunn Brunn 400 mm diameter Montering av gjutjärns- betäckning	st st st	30.0 60.0 15.0	2.0 1.0 4.0	ingjutning av stalper, inkl tätning 400-750 mm höjd. Maskin + en man Sättning inkl. justering av schakt botten, inkoppling av anslutnings ledning, fogning, erforderlig kapning total höjd 1800 mm. Inkl. inpassning av mellanlägg

AMA KOD	ARBETSMOMENT	ENHET	TID NORM	ENHET PER TIM	ANMÄRKNING
	SKOTSEL OCH UNDERHÅLLSARBETEN				
1	Gräsytor				
1.1	Ytor under 250 m2	100 m2	5.0	12.0	<i>Klippning av gräs ytor i plan eller något kuperade ganska fria ytor med få hinder. Ingen samling av klippt. Klippning med trippelaggregat arbetsbredd 180 cm bredd 300 cm Plana eller klippbara slänter, ytor med få hinder i grupper. Ytstorlek 2000 m2</i>
	Ytor 250-750 m2	100 m2	2.0	30.0	
	Ytor 750-2000 m2	100 m2	1.5	40.0	
	Ytor 2000 m2	100 m2	1.2	50.0	
1.12	Cylinderklippare, Klippning	100 m2 100 m2	0.8 15.0	75.0 4.0	<i>Förutsätts motordriven klippare utan drivning på hjulen. Arbetsbredd 40 cm. Slänter, smala remsor, ytor med flera hinder</i>
1.12	med handmaskin Slätter med gräsrojäare	100 m2	15	4	<i>Besvärliga ytor, slänter puts</i>
1.13	Klippning med slaghack	100 m2	6.0	10.0	<i>Grova gräsytor, slänter smala partier klippt ligger kvar. 120 cm arbetsbredd</i>
	Traktorburen slaghack	100 m2	1.2	50.0	<i>Arbetsbredd 180 cm</i>
1.2	Lövupptagning med maskin				
1.2	Vårupptagning	100 m2	2.0	30.0	<i>Områden med enstaka körhinder Maskinbredd 140 cm. Vid upptagning av löv med maskin medföljer en person med lövbiås eller flera för framtagning av löv från ej körbara ytor.</i>
	Höstupptagning	100 m2	3.0	20.0	<i>eller ytor som i övrigt är mera svårframkomliga</i>
1.22	Områden med flera hinder Vårstädning	100 m2	3.0	20.0	
	Höststädning	100 m2	6.0	10.0	
1.23	Lövupptagning för hand Löven räfsas ihop och samlas för upplastning.	100 m2	40.0	1.5	<i>Löven förutsätts vara torra</i>
1.24	Hopsamling av löv med lövbiås	100 m2	15.0	4.0	<i>Områden där löven blåsas ut från hinder på öppna ytor där löven eller stora fria ytor där löven samlas i en sträng. Används framför allt på ytor där löven kan ligga kvar ganska öppna lättkörda ytor</i>
1.25	Lövtugg	100 m2	6.0	10.0	
1.251	Lövtugg 180 cm	100 m2	4.0	15.0	<i>1 kombination med lövbiås</i>

1.26	Vårstädning av gräsytor	100 m2	3.0	20.0	<i>Inkl. hopsamling i högar för lastning, städning för hand</i>
2.20	Vårstädning i buskage inkl. hopsamling i högar	m2	2.0	30	
1.27	Vårstädning i natur-liknande mark	100 m2	60	1.0	<i>Avser pappersplockning</i>
1.28	Kontinuerlig städning av ytor	100 m2	1.0	60	
	Extensiva gräsytor	100 m2	1.0	60	<i>Frekvens 1/vecka under 30 v/år</i> <i>Frekvens 1/mån 7 ggr/år Trädbevuxna ytor.</i>
	Naturmark	100 m2	1.5	40	
1.29	Ogräsbekämpning av gräsytor				<i>Arbetet avser gräskanter mot grusbelagda gångar eller liknande ytor där kantskäring normalt förekommer</i>
1.3	Skärning av gräsmattekanter. Kantskäring för hand	lpm	5.0	12.0	
	Kantskäring med maskin	lpm	1.5	40.0	<i>en gång/år. Avfallet samlas i högar eller lastas på vagn. Skärning sker efter lina.</i> <i>Gödselmängd 3 kg/m2</i>
1.41	Gödsling med maskin	100 m2	0.3	200	
1.42	Gödsling för hand	100 m2	2.0	30.0	<i>Gödselmängd 3 kg/100 m2</i>
1.5	Kalkning	100 m2	3.0	20.0	<i>Ytor upp till 1000 m2 Kalkning med kornad kalk 10-15 kg/100 m2</i>
1.31	Reparation av skada för hand				<i>Utan nytt jordmaterial</i> <i>yta luckras</i>
	Ytor upp till 25 m2	m2	12.0	5.0	
2	Planteringsytor				
2.1	Beskärningsarbeten				
2.11	Underhållningsbeskärning, buskar	st	4.0	15.0	<i>Beskärningen utförs så att respektive växt behåller sin karaktär</i>
2.12	Förnygringsbeskärning				<i>Tätplanterade buskage där samtliga buskar skärs tillbaka</i>
	Beskärning för hand		8.0	7.5	
	Beskärning med röjsåg		3.0	20.0	
2.13	Klippning av häckar				<i>Klippning och hopsamling av avfall i högar för lastning. Manuell klippning med motorredskap där stege eller ställning erfordras.</i>
	Häckar upp till 1.5 m höjd		1.8	33	
	Häckar över 1.5 m höjd, Röjning och gallring av buskar		2.0	15.0	
2.14	med röjsåg	m^	2.5	24	

2.15	Beskärning av rosor	st	3.5	17	Lågförädlade inkl. hopsamling av avklippt ris
	Beskärning av buskrosor	st	5	12	inkl. samling av ris
	Beskärning av träd				
2.16	Uppbyggnadsbeskärning Träd 0-5 år	st	15	4.0	1 samtliga fall av trädbeskärning har beräknats för lift inkl förare + en man
	Träd 5-10 år	st	30	2.0	(tillsammans 3 man). Ris, grenar, stamdelar lägges på hög för flisning eller bortforsling. Krongrenarna vid kontroll av uppbindning. Avser träd som kräver regel bunden skötsel och som lever under extrema förhållanden t ex gatuträd
2.17	Formklippning av träd				Klippningen består av klippning av årsskott samt uttagning döda och sjuka partier.
	Träd t o m 10 meter	st	120.0	0.5	
	Träd 10-20 meters höjd	st	300.0	0.2	
2.18	Slybekämpning med röjsåg	100	5	12	Ungtsly, 1-2 års skott 4-6 st/m ²
2.2	Vårstädning buskage				
2.21	Skyffling för hand	m ²	2.0	30.0	Högst 20 % av tiden till handrensning och hopräfsning av avfallet
2.22	Skyffling för hand	m ²	1.2	50	ogräset kan ligga kvar
2.23	Ogräsbekämpning med motorhacka	m ²	0.7	85	inkl handrensning intill buskar Utläggningstjocklek 50-100 mm Utläggning av träflis, bark eller likvärdigt material, utlagt i högar i anslutning till användningsplatsen
2.24	Marktäckning	m ²	2.0	30	Bevattnings sker med slang från vattenpost eller tunna med självtryck eller pump där ursparing för vatten utförts eller också genom bevattnings med spjut där er forderligt tryck kan ordnas.
2.3	Bevattnings				
2.31	Träd				
	rotzon upp till 0-700 mm 0	st	6.0	10.0	
	rotzon 700-1 000mm 0	st	7.5	8.0	
	rotzon över 1000mm0	st	15	4.0	
	Buskar Mindre buskar				
2.32	Häckkvalitet	st	1.2	50.0	
	Större buskar buskkvalitet	st	2.0	30.0	
	Kompletteringsuppbindning				
2.41	Ombindning	st	6	10	Uppbindning av träd med ett stöd
	Ombindning +1 stöd	st	4	15	

	Hårdgjorda ytor				
3.1	Sopning av hårdgjorda ytor				<i>Sopning med motordriven borste</i>
3.11	Gång och cykelvägar	100 m2	3.0	20	<i>arbetsbredd 1.2 m</i>
3.12	Sopning med upptagande maskin	100 m2	2	30	<i>arbetsbredd 1.9 m</i>
3.13	Vårstädning av grusbelagd yta	100 m2	1.0	60.0	<i>med sopaggregat eller likvärdigt</i>
3.14	Sandning av hårdgjorda ytor	100 m2	2.5	24.0	<i>Gång och cykelvägar med bogserat eller självgående aggregat arbetsbredd 1.5 m</i>
3.15	Hyvling av grusytor	100	5.0	12	<i>inkl. kant, hyvel, sladd traktor bredd 2000 mm</i>
3.151	Justering av grusslit-lager	100	2.0	30	<i>Sladdning</i>