Lista över typgodkännanden

Lista över typgodkända applikationer och tekniker av Biometria sedan 2005

Listan uppdaterades: 2026-11-04

Kursiv stil betyder interimistiskt.

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
Microtec	Logeye	Automatisk detektering av årsringar. (12 årsringar, gran)	2026-11-04	2026-11-04	2026-11-04
Finnos	Fusion G3X	Automatisk detektering av årsringar. (12 årsringar, gran)	2026-07-07	2026-06-08	2026-07-07
Cind	TimSpect NG	Automatisk detektering av travdelning.	2026-06-12	2026-06-12	2026-06-12
Microtec	Logeye 300	Automatisk detektering av toppbrott (tall)	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26
Cind	TimSpect NG	Automatisk diameteförde lning av stockar i trave, sågbara sortiment i fallande längder, fördelat i maximalt tre klasser.	2026-02-03	2026-02-03	2026-02-03
Microtec	CT Log	Automatisk detektering av toppbrott (tall)	2025-04-09	2025-04-09	2025-04-09
Finnos	Fusion G3X	Automatisk bestämning av stocks trädslag (tall och gran).	2025-03-28	2025-03-28	2025-03-28
Microtec	Logeye	Automatisk bestämning av stocks trädslag (tall och gran).	2025-02-24	2025-02-24	2025-02-24
Microtec	CT Log	Automatisk bestämning av stocks trädslag (tall och gran).	2025-02-24	2025-02-24	2025-02-24
Biometria	ASTA 2	Automatisk trädslagsfördelning i trave. Godkännandet gäller Massaved - Barr med en fördelning av tall och gran samt Massaved - Löv med en fördelning av asp och björk.	2025-02-11	2025-02-11	2025-02-11
Cind	ChipSpect NG	Automatisk skäppmätning av volym (m3s) på sönderdelat material i container genom bestämning av lastens över-/undermål.	2024-11-13	2024-11-13	2024-11-13
Biometria	ASTA 2	Automatisk travmätning av fast volym (m3fub) av sortimenten Sågtimmer - Contorta, Sågbar kubb - Gran, Klentimmer - Barr. Ej delade/samlastade travar.	2024-10-08	2022-03-14	2024-10-08
Microtec	Logeye 300	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning på bark med manuella barktryck.	2023-04-19	2024-09-29	2024-09-29

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
Finnos	Finnos Fusion Lite 4e	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), gran. Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark.	2024-07-05	2021-10-06	2024-07-05
Finnos	Finnos Fusion Lite 4e	Automatisk toppdiametermätning under bark, gran.	2024-07-05	2021-10-06	2024-07-05
Elinova	Elinova 768	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), lövträd. Tvåpunktsmätning på bark med manuella barktryck.	2024-05-03	2024-09-18	2024-09-18
Cind	TimSpect NG	Automatisk diametefördelning av stockar i trave, sågbara sortiment i fast avtalad längd, fördelat i maximalt fyra klasser.	2024-05-24	2023-05-11	2024-05-24
Cind	TimSpect NG	Automatisk travmätning av fast volym (m3fub) av sortimentet Sågtimmer tallkubb. Max 24m-fordon & fem travar. Ej delade/samlastade travar.	2024-03-04	2023-05-11	2024-03-04
Biometria	ASTA 2	Automatisk travmätning av fast volym (m3fub) av sortimenten massaved barr, massaved gran, massaved löv, massaved contorta, sågtimmer tall, sågtimmer gran, klentimmer tall, klentimmer gran, stolp och stängselstolp . Ej delade/samlastade travar.	2024-01-12	2022-03-14	2024-01-12
RemaSawco	LogScanner 3DX	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub) samt automatisk toppdiametermätning under bark. 1) Vinterläge med 3D, tall och gran. 2) Vinterläge med röntgen, gran.	2023-12-21	2023-09-27	2023-12-21
RemaSawco	LogScanner 3DX	Semiautomatisk klassning av tallsågtimmer med röntgen	2023-12-21	2023-12-21	2023-12-21
Mantex	BMA 1.0	Torrhaltsmätning av mindre provmängder för sågverksflis och sågspån av barrved i fruset och ofruset tillstånd. Godkännandet gäller torrhaltsintervallet 40 - 70 %.	2023-10-19	2023-10-19	2023-10-19
RemaSawco	LogScanner 3DX	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tvåpunktsmätning tall och gran sommarläge. Automatisk diametermätning under bark, tall och gran sommarläge.	2023-07-06	2023-09-27	2023-09-27
Cind	TimSpect NG	Automatisk travmätning av fast volym (m3fub) av sortimenten Sågtimmer tall, Sågtimmer gran, Sågbar grankubb, Massaved contorta, Massaved bok och bränsleved. Max 24m-fordon & fem travar. Ej delade/samlastade travar.	2023-09-25	2023-05-11	2023-09-25
Cind	TimSpect NG	Manuell mätning i rektifierade bilder. Max 24m-fordon & fem travar.	2023-05-30	2023-05-30	2023-05-30

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
Cind	TimSpect NG	Automatisk travmätning av fast volym (m3fub) av sortimenten barr,- gran och lövmassaved. Max 24m-fordon & fem travar. Ej delade/samlastade travar.	2023-05-11	2023-05-11	2023-05-11
Mabema	Mabema GPV 3	Aut. dia.fördeln. i max 5 delar av stockar i trave. Deln.gränser: Fall. längder 90-110, 130-150, 170-190 mm.	2023-04-27	2023-04-27	2023-04-27
Microtec	Logeye 300	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark.	2023-04-19	2023-04-19	2023-04-19
Microtec	CT Log	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark.	2023-04-17	2023-04-17	2023-04-17
Elinova	Elinova 768	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning på bark med manuella barktryck.	2023-03-31	2023-03-31	2023-03-31
Mabema	Mabema GPV 3	Automatisk travmätn, contortamassaved, fall- och std.längder. Max 24m-fordon & fem travar. Ej delade/samlastade travar.	2022-11-24	2018-05-02	2022-11-24
CIND	TimSpect 3	Autom. travmätn. av fastvol, m3fub för bränsleved. Ej delade travar. Max 3 travar fall. längder & 5 travar std.längd.	2022-06-02	2020-11-23	2022-06-02
Mabema	Mabema GPV 3	Manuell travmätning i färgbilder. Fallande längder resp. standardlängder. Max 24m-fordon.	2022-04-05	2022-04-05	2022-04-05
Biometria	ASTA 1	Automatisk travmätning med Biometriarigg, AI & kvalitetssäkrad dimensionsmätning i skördare. Sort. Tall- och grantimmer, klentimmer tall, barr- och lövmassaved & massaved contorta. Ej samlaster/delade travar.	2021-12-08	2022-03-14	2022-03-14
Mabema	Mabema GPV 3	Automatisk travmätn, lövmassaved, fall- och std.längder. Max 24m-fordon & fem travar. Ej delade/samlastade travar.	2022-02-02	2018-05-02	2022-02-02
CIND	TimSpect 3	Autom. travmätn. av fastvol, m3fub för massaved contorta, exkl. travar med kranförekomst. Ej delade travar. Max 3 travar fall. längder & 5 travar std.längd.	2021-12-08	2020-11-23	2021-12-08
Finnos	Fusion G3X	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), gran. Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark.	2021-10-13	2021-10-06	2021-10-13
Finnos	Fusion G3X	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub). 1) Tvåpunktsmätning på bark med manella barktryck, tall och	2021-09-16	2021-10-06	2021-10-06

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
		gran. 2) Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark, tall.			
Mabema	Mabema GPV 3	Aut. dia.fördeln. i max 3 delar av stockar i trave. Deln.gränser: Std.längder 120 - 139 mm.	2021-07-05	2019-09-26	2021-07-05
CIND	TimSpect 3	Autom. travmätn. av fastvol, m3fub f tall- & grantimmer i fall. längder samt granti fast avtal. längd. Ej delade travar. Max 3 travar fall. längder & 5 travar std.längd.	2021-06-11	2020-11-23	2021-06-11
RemaSawco	LogProfiler 3DX	Automatisk toppdiametermätning under bark, gran.	2021-05-27	2021-04-14	2021-05-27
RemaSawco	9000/9000 med styrsystem 9015	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. 1) Tvåpunktsmätning på bark med manuella barktryck. 2) Sektionsmätning på bark med manuella barktryck.	2021-04-14	2021-05-27	2021-05-27
RemaSawco	LogProfiler 3DX	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall.	2021-04-14	2021-04-14	2021-04-14
RemaSawco	Log Scanner, LogBark, Log Profiler, ProScan & Ruler E	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning med automatisk diametermätning under bark.	2021-03-01	2021-03-01	2021-03-01
RemaSawco	Log Scanner, LogBark, Log Profiler, ProScan & Ruler E	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub), tall och gran. Tvåpunktsmätning på bark med manuella barktryck.	2021-03-01	2021-03-01	2021-03-01
CIND	TimSpect 2	Automatisk diameterfördelning i max tre delar av stockar av standardlängd i trave. Delningsgränser: 130 - 149 mm. Max fem travar standardlängd.	2021-01-19	2020-05-26	2021-01-19
CIND	TimSpect 3	Automatisk travmätning av fastvolym, m3fub för barr-, gran- och lövmassaved. Inte delade travar. Max 3 travar fall. längder och 5 travar std.längd.	2020-11-23	2020-11-23	2020-11-23
RemaSawco	RS X-Ray	Semiautomatisk klassning av tallsågtimmer med röntgen	2018-06-26	2020-10-05	2020-10-05
Mabema	Mabema GPV 3	Manuell travmätning i gråskalebilder, med stöd av färgbilder. Fallande längder resp. standardlängder. Max 24m-fordon.	2020-10-01	2020-07-01	2020-10-01
Mabema	Mabema GPV 3	Manuell travmätning i gråskalebilder, med stöd av färgbilder. Fast avtalad längd resp. mätning av vedlängder upp till 260 cm. Max 24m-fordon.	2020-07-01	2020-07-01	2020-07-02

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
CIND	TimSpect 2	Automatisk diameterfördelning i max tre delar av stockar av standardlängd i trave. Delningsgränser: 150 - 200 mm.	2020-04-02	2020-05-26	2020-05-26
Microtec	CT Log	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall.	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-26
Biometria	AIDA 2.0	Automatisk mätning av travmått (travhöjd och vedlängd) med objektdetektering/AI, fast avstånd till kamera	2020-05-26	2020-02-11	2020-05-26
Microtec	CT Log	Semiautomatisk klassning av tallsågtimmer med röntgen	2020-04-02	2020-04-16	2020-04-17
RemaSawco	LogProfiler 3DX	Automatisk mätning av sågtimmerstocks fastvolym (m3fub) av tall och gran	2019-11-28	2020-02-26	2020-02-26
Biometria	AIDA 1.0	Automatisk mätning av travmått med objektdetektering/AI, fast avstånd t kamera	2019-11-28	2020-02-11	2020-02-11
CIND	TimSpect 2	Autom. mätn av fordonstraves mått, massaved och bränsleved standardlängder. Max 5 travar std.längd. Även delade travar.	2020-02-11	2019-03-05	2020-02-11
Mabema	Mabema GPV 3.0	Aut. dia.fördeln. i max 3 delar av stockar i trave. Deln.gränser: Std.längder 329 - 379 mm & Fall. längder 329 - 439 mm.	2019-10-31	2019-09-26	2019-10-31
Mabema	Mabema GPV 3.0	Automatisk travmätn, björkmassaved, fall- och std.längder. Max 24m-fordon.	2019-10-31	2018-05-02	2019-10-31
RemaSawco Oy	LogProfiler 3D	Automatisk bestämning av utbytesförlust.	2019-09-19	2019-10-11	2019-10-11
Mabema	Mabema GPV 2	Aut. dia.fördeln. i max 3 delar av stockar i trave. Deln.gränser: Std.längder 139 - 289 mm & Fall. längder 209 - 289 mm.	2018-11-07 och 2019-03-25	2019-09-26	2019-09-26
CIND	TimSpect 2	Autom. mätn av fordonstraves mått, sågtimmer fall. längder. Max 3 travar fall. resp 5 travar std.längd. Även delade travar.	2019-06-25	2019-03-05	2019-06-25
Mabema	Mabema GPV 3.0	Automatisk travmätn, talltimmer, fall- och std.längder. Max 24m-fordon.	2019-05-13	2018-05-02	2019-05-13
Mabema	Mabema GPV 3.0	Mätning av travars kvalitet i färgbilder på distans och i realtid ("live")		2019-05-08	2019-05-08
Finnos	Fusion G3X	Automatisk bestämning av utbytesförlust.	2018-11-07	2019-03-29	2019-03-29
Finnos	Fusion G3X	Semiautomatisk klassning av tallsågtimmer med röntgen	2018-12-12	2019-03-29	2019-03-29
Finnos	Fusion G3X	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall och gran, samt automatisk metalldetektering med röntgen.	2018-12-05	2019-03-29	2019-03-29

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
RemaSawco Oy	LogProfiler X-Ray	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall och gran, samt automatisk metalldetektering med röntgen.	11 sep resp. 12 feb	2019-03-25	2019-03-25
CIND	TimSpect 2	Autom. mätn av fordonstraves mått, mav o bränsle fall. längd & sågkubb. Max 3 travar fall. resp 5 travar std.längd. Även delade travar.	2019-02-12	2019-03-05	2019-03-06
CIND	TimSpect 2	Autom. mätn av fordonstraves mått, mav o bränsle fall. längd & sågkubb. Max 3 travar fall. resp 5 travar std.längd, ej delade travar.	2019-02-12	2019-02-01	2019-02-12
Finnos	Fusion G3X	Automatisk mätning av stocks diameter (pb) och längd.	2017-09-14	2018-11-30	2018-11-30
Mabema	Mabema GPV 1.0	Automatisk travmätn, grantimmer, fall- och std.längder. Max 24m-fordon.	2018-10-25	2018-05-02	2018-10-25
Microtec	CT Log	Automatisk mätning av stocks diameter (pb) och längd.	2018-09-11	2018-10-05	2018-10-05
Microtec	CT Log	Automatisk metalldetektering med röntgen	2018-09-11	2018-10-05	2018-10-05
Microtec	CT Log	Automatisk bestämning av utbytesförlust.	2018-09-11	2018-10-05	2018-10-05
SDC/VMF	Transportörsavlämning	Transportörsavlämning bildmätning rundvirke		2018-09-05	2018-09-24
Mabema	Mabema GPV 1.0	Automatisk travmätn, tallkubb, standardlängder. Max 24m-fordon.	2018-09-11	2018-05-02	2018-09-13
Mabema	Mabema GPV 1.0	Automatisk travmätn, barrmassaved, standardlängder. Max 24m-fordon.	2018-07-05	2018-05-02	2018-07-05
SDC/VMF	Teknik	Bildövervakning vid flismätning		2018-05-14	2018-05-14
Mabema	Mabema GPV 1.0	Automatisk travmätning Grankubb av standardlängder. Max 24m-fordon.	2018-04-26	2018-05-02	2018-05-03
CIND	TimSpect 1.3	Travmätning i rektifierade bilder för 25,5 m-fordon med max 6 travar.	2016-10-13	2018-02-08	2018-02-09
SDC	IRIS 1.0	Bildmätningssystem (verktyg) f travmätn av 25,5 m-fordon m max 6 travar		2018-02-08	2018-02-09
SDC	SDC-rigg 1.0	Travmätning i bilder för fordon med 1 - 5 travar	2016-09-29	2017-10-06	2017-12-29
CIND	TimSpect 1.0	Travmätning i rektifierade bilder för 24 m-fordon med max 5 travar	2016-10-13	2017-11-14	2017-11-16
SDC	IRIS 1.0	Bildmätningssystem (verktyg) f travmätn av 24 m-fordon m max 5 travar		2017-11-14	2017-11-16
SDC	IRIS 1.0	Bildmätningssystem (verktyg) för travmätning av fordon m max 3 travar		2017-09-08	2017-09-11
Microtec	Tomolog v2.22	Semiautomatisk klassning av tallsågtimmer med röntgen	2014-09-30	2015-11-06	2017-02-27

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
CIND	TimSpect 1.0	Travmätning i rektifierade bilder för fordon med max 3 travar	2016-10-13	2016-11-11	2016-11-14
NVM/SDC	Fotoweb	Travmätning i bilder för fordon med max 3 travar	2016-09-29	2016-11-11	2016-11-14
Limab	LogProfiler	Automatisk mätning av stocks diameter (pb) och längd.	2015-11-23	2016-11-11	2016-11-14
Microtec	LogEye 300	Automatisk toppdiametermätning under bark, gran.	2016-10-31	2016-06-02	2016-11-01
Mabema	Mabema GPV	Automatisk travmätning sort 1010 (BM fallande längder)	2016-09-29	2014-09-19	2016-10-14
Valmet	MR Moisture Analyzer	Torrhaltsmätare, ofrusna trädbränslesortiment utan metall	2016-02-11	2016-06-23	2016-06-27
Prediktor	Spektron Biomass	Torrhaltsmätare f frusen & ofrusen stamvedsflis, grotflis, bark & spån	2015-10-23	2016-06-23	2016-06-27
Microtec	LogEye 300	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall.	2015-09-14	2016-06-02	2016-06-07
Prologic	3D-2025 True shape scanner	Toppdiameter pb	2014-03-11	2014-07-31	2014-12-29
Prologic	3D-2025 True shape scanner	Längd	2014-03-11	2014-07-31	2014-12-29
Mabema	Mabema GPV	Automatisk travmätning sort 1020 (GM fallande längder).	2013-06-14	2014-12-22	2014-12-29
Haglöf Sweden	Haglöfs laser skäppmätning	Laserkontroll av skäppmätning	2013-11-06	2014-11-03	2014-11-10
RemaSawco	Rema LogBark	Sektionsmätning av tallsågtimmer	2014-10-30	2014-10-30	2014-10-30
Microtec	Tomolog	Automatisk metalldetektering med röntgen	2013-09-18	2014-08-21	2014-08-25
Microtec	DiSHAPE v2.12	Automatisk bestämning av utbytesförlust.	2013-09-18	2014-08-21	2014-08-25
RemaSawco	RS-3D Log Scanner, artnr 931	Automatisk bestämning av utbytesförlust.	2014-03-11	2014-06-16	2014-06-23
Rema	Rema Log 3D linjelaser nr 931 2010-	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall.			2013-09-18
Rema	Rema Log 3D, artnr 931	Sektionsmätning av gran med manuell barkbedömning			2012-02-21
Rema	Rema Log 3D linjelaser nr 931 2010-	Sektionsmätning av gran med manuell barkbedömning			2012-02-21
Bestwood	Bas 700 NIR-sond	Torrhaltsmätare av sönderdelat biobränsle			2011-12-15
Rema	Rema Log 3D linjelaser nr 931 2010-	Automatisk bestämning av utbytesförlust.			2011-05-27
Rema	Rema Log 3D linjelaser nr 931 2010-	Automatisk toppdiametermätning under bark, gran.			2011-05-27
Rema	Rema LogBark	Automatisk bestämning av utbytesförlust.			2010-11-23
Microtec	DiShape	Automatisk bestämning av utbytesförlust.			2010-11-23

Tillverkare	Modell	Typgodkännande	Mätningstekniskt godkänd	Godkänd funktionalitet	Typgodkänd
Rema	Rema Log 3D linjelaser nr 931 2010-	Automatisk mätning av stocks diameter (pb) och längd.			2010-09-15
Microtec	DiShape	Automatisk mätning av stocks diameter (pb) och längd.			2009-10-13
Sawco	ProScan	Sektionsmätning ub tall			2009-02-24
Sprecher	SpreScan 3D 400	Toppdiameter pb			2009-02-24
Sprecher	SpreScan 3D 401	Längd			2009-02-24
Rema	Rema LogBark	Sektionsmätning ub gran			2008-04-09
Sawco	ProScan	Sektionsmätning ub gran			2008-02-29
VMF Qbera	MAS	Mobil automatisk stockmätning			2006-11-20
Dralle	Dralle aps (SiScale)	Delautomatiserad mätning av bilvägstravar			2006-10-23
Sawco	ProScan	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall och gran			2005-12-21
Rema	Rema LogBark	Automatisk toppdiametermätning under bark, tall och gran.			2005-11-14