

PÅLITLIG



MPH

PARTNER

Metallipalvelu Hartikainen är en modern verkstad, som är grundad i Juuka, Finland år 2006. Produktionen består av mångsidiga maskin- och stålkonstruktioner. Vi konstruerar, tillverkar och säljer flera typer av verkstadsprodukter för industri och jordbruk. Vi tar även hand om installationer av stålkonstruktioner vid behov.

Vi jobbar enligt följande certifikat:

tillverkning av lastbärande konstruktioner



tillverkning av Rajax råmärken enligt SFS4940



METALLIPALVELU HART





IKAINEN OY



Metallipalvelu Hartikainen (MPH) är ett dotterföretag av Tampereen Konepajat, som sysselsätter 220 anställda i åtta fabriker runtom i Finland. Företaget konstruerar, tillverkar och säljer Peatmax torvmaskiner (www.peatmax.com) samt andra egna produkter för entreprenörer och jordbruket under varumärkesnamn MPH-produkter. Produkterna är planersladd, planerskruvar, balvagnar, snöslungor, dikplogar, pinnplockare och slyröjare.



Metallipalvelu Hartikainen tillverkar enligt ISO9001 och ISO14001 standarder.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Produktionen består av plasmaskärning och svetsning i en hall på 2.500 m² och montering i en hall på 800 m². Där finns även ett 7x15x5 m:s utrymme för våtlackering. Båda hallar har en lyftkapacitet på 5 ton.



MH PLANERSLADD 5.3

Planersladd med 5.3 m arbetsbredd för jämning åkrar och för underhåll av vägar. Den är tillverkad av specialstarkt konstruktionstål. Alla funktionerna är hydrauliska. Bladsylindrar har säkerhetsventiler för att undvika skador vid kollisioner. Bladen kan individuellt köras till optimalt läge. Sidolutningen möjliggör formningen av väg- och åkerprofilen.

Tilläggsutrustning:

- Hårdmetallsdroppar
- Stödhjul
- Nivålaser med duppellutning
- Trimble GPS-höjdautomation
- Brandsläckare
- Stensamlare med 2x800 kg extra vikter (vägversion), total vikt 4200 kg



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MH PLANERSLADD 5.3

Max arbetsbredd	4,5 / 5,3 m
Transportbredd	Mindre än 3 m
Längd	7,0 m
Vikt	2 800 - 4 200 kg
Hydraulik	3 st 2-aktion ventiler



MPH PLANERSLADD 7.0

Robust planersladd för jämning av åkrar. I konstruktionen har man tagit till hänsyn lösningar, som visats sig vara bra i den mindre planersladd samt använt specialstarkt konstruktionstål. Planersladden har mångsidiga hydrauliska styrningar. Båda blad och deras skarvar kan individuellt köras till optimalt läge. P.g.a. sidolutningen kan åkerprofilen bekvämt formas. Bladsylindrar har säkerhetsventiler för att undvika skador vid möjliga kollisioner.

Tilläggsutrustning:

- Nivålaser med duppellutning
- Trimble GPS-höjddautomation



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH PLANERSLADD 7.0

Max arbetsbredd	7,0 m
Transportbredd	Mindre än 3 m
Längd	7,2 m
Vikt	5 800 kg
Hydraulik	4 st 2-aktion ventiler



MPH[SNÖSLUNGA]

MPH Snöslunga har konstruerats i samarbete med entreprenörer. Slungan är utrustad antingen med fast spiral med kastvingar eller med centrifugalvingar. I inre ytan av vingarna finns som standard slitstarka plastplattor, som lättar snömassornas gång. Den korta och breda konstruktionen av stommen hjälper snömassornas genomgång och lättar utkastet i trånga utrymmen. MPH-snöslungan är tillverkad i Finland för hårt bruk. I konstruktionen har specialtärkt stål använts.

Speciella egenskaper:

- Hydrauliska luckor med låsventiler
- Stödben med snabbfäste
- Utbytbara slitstålsdelar



centrifugalaxsel



snäckaxsel

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH[SNÖSLUNGA]

Arbetsbredd	2,6 (2,9) m
Reduktionsväxel	540 rpm PTO
Utkastdiameter	102 cm
Vikt	910 kg



MPH [DIKPLOG]

Effektiv plog för nydikning och dikesrensning. Håller bra dragkraften av moderna arbetsmaskiner. Mångsidiga och steglösa hydrauliska styrningar. Plöjningsvinkel och dikens djup kan styras. Detsamma gäller för ställningen av extraskär och fräskivan. Plogen kan monteras t.ex. på traktorens trepunktsdragutrustning eller på gräv- eller skogsmaskin. Plogen innehåller en säkerhetsventil för att skydda konstruktioner vid möjliga kollisioner. Alla slitdelar är av slitstål och de är lätt utbytbara p.g.a. bultfästning.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH [DIKPLOG]

Dikens max bredd	1,4 m
Dikens max djup	1,3 m
Vikt	1 300 kg
Hydraulik	3 st 2-aktion ventiler



MPH PINNPLOCKARE

Effektiv samlare av rotdeklar och andra mindre partiklar på torvproduktionsområden för att öka kvaliteten.

Samlarens spiktrumma plockar delarna till korgen, som finns i maskinen. Korgen kan tömmas vid behov. Med MPH-samlaren kan man förbättra torvqualität speciellt på växttorvområden.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH PINNPLOCKARE

Kapacitet	3 ha/h
Arbets hastighet	1-15 km/h
Arbetsbredd	2,4 m
Effektbehov av dragmaskinen	40-50 kW
Hydraulik	1 st 1-avstängningsventil 1 st 2-aktion ventiler
Vikt	2 500 kg
Hjul	21.3 - 24



MPH PLANERSKRUV

MPH Planerskruv för formning av åker och mossmark. Kontruktionen har testats i krävande förhållanden och den har visat sig vara hållbar. Skruvspiralen är av slitstål. Alla mängsidiga styrningar är hydrauliska och utjämningskruvén är lätt att vända till vägtransportläge. Kraftöverföringen är utrustad med överbelastningsskydd.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH PLANERSKRUV

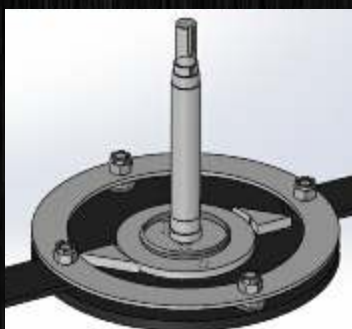
Arbetsbredd	6,0 m
Transportbredd	3,5 m
Längd	8,8 m
Skruvens diameter	0,65 m
Effektbehov	80-180 kW
Vikt	4 000 kg
Hydraulik	3 st 2-aktion ventiler

MPH[SLYRÖJARE]

MPH Slyröjare är avsedd för krävande entreprenörbruk. En remdriven hydraulmotor tar hand om kedjornas rotation. Röjaren har tre snabbt utbytbara tallrikar utrustade antingen med kedjor eller knivar. Kedjorna kan raskt bytas utan verktyg. Röjaren kan monteras på grävmaskin eller kran.



kedja



kniv



kniv nedifrån



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH[SLYRÖJARE]

Arbetsbredd	2,25 m
Vikt	510 kg
Hydraulmotor	Parker F12-60
Oljebehov	110 l/min

Vi har också en mindre version av den MPH Slyröjaren, med arbetsbredden

1,7 m



MPH[BALVAGN]

MPH Balvagn är avsedd för effektiv samling och transport av rundbalar. Lastning och avlastning sker snabbt med vagnens egen mekanism. Balarna skadas inte vid lastning eller avlastning och de behövs inte bindas separat.

Max. transporthastighet är 50 km/h. Alternativt luft- eller hydrauliskt bromssystem. Bromssystemet är kontrollerat och uppmätt enligt ECER13. MPH Balvagn är körduglig på landsvägar.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MPH[BALVAGN]

Kapacitet	10 balar
Längd	8,3 m
Bredd	2,6 m
Höjd	3 m
Vikt	3 800 kg
Hjul	550/45 R22,5



METALLIPALVELU HARTIKAINEN OY

Vepsänjoentie 1, 83900 Juuka, Finland

Försäljning: 050 321 1260

<http://mph-products.com>

Vesa Kähkönen

VD

Puh. +358 (0)50 321 1260

vesa.kahkonen@metallipalvelu.fi

Jukka Kirjavainen

Metallstruktur Projekt

Puh. +358 (0)40 509 0786

jukka.kirjavainen@metallipalvelu.fi

Ari Kuhalampi

Försäljningsdirektör

Puh. +358 (0)40 544 1691

ari.kuhalampi@tampereenkonepajat.com

Henna Ruuska

Kontor

Puh. +358 (0)44 777 0771

henna.ruuska@metallipalvelu.fi



Juuka

Metallipalvelu Hartikainen

