

ANBAUGERÄTE

MA.TRA. 140

SICHELMULCHER 85 CM

Ein robuste Mulcher mit 85 cm-Einzelmesser und Auswurf nach hinten. Das Mähwerk wird elektrohydraulisch zugeschaltet. Die Schnitthöhenverstellung erfolgt anhand eines Hebels mit 6+1 (für den Fahrbetrieb) Positionen direkt vom Fahrerplatz aus. Die seitlichen Schutzklappen lassen sich zur leichteren Wartung und Reinigung hochklappen. Das Mulchgerät verfügt weiterhin über seitliche Anfahrtschutzrahmen.



MA.TRA. 160

RASENMÄHER 113 CM

Das Mähwerk mit 113 cm Arbeitsbreite besteht aus zwei gegenläufig rotierenden Messern und einem dritten kleineren Messer, das vor diesen montiert ist. Dieses optimiert den Grasfluss zur Sammelbox. Die Schnitthöhenverstellung (von 30 bis 90 mm) erfolgt anhand eines Hebels mit 7 Positionen direkt vom Fahrerplatz aus. Das Mähwerk mit Grasaufnahmevorbereitung kann mit dem speziellen optionalen Mulch-Kit in einen Mulchmäher umgewandelt werden. Zur leichteren Wartung und Reinigung kann das Mähwerk senkrecht hochgeklappt werden.



MA.TRA. 250

RASENMÄHER 132 CM

Der Rasenmäher ist für die Grasaufnahme vorbereitet und hat eine Schnittbreite von 132 cm. Kraftübertragung mittels Getriebe und Gelenkwelle. Heckauswurf mit Saugschlauchaufnahme. Die Messer sind auf zwei Scheiben montiert und mit beweglichen Klingen ausgestattet, um den Antrieb vor schädlichen Stößen gegen Hindernisse zu schützen. Stufenlos hydraulisch zwischen 20 und 110 mm einstellbare Schnitthöhe. Serienmäßig mit Mulching-Kit. Vertikales Aufstellen des Mähdecks zur Inspektion, Wartung oder Reinigung. Die eingebauten Stützräder des AntiScalp-Systems haben Notlaufreifen.



SCHNEERÄUMSCHILD 150 CM

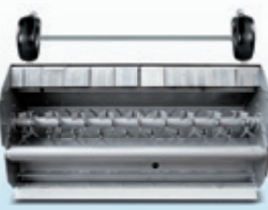
Der Schild hat eine Gummilippe und kann direkt vom Fahrerplatz aus hydraulisch um +/- 30° geschwenkt werden.



MA.TRA. 350

RASENMÄHER 155 CM

Das Frontmähwerk ist für die Grasaufnahme vorbereitet und hat eine Schnittbreite von 155 cm. Der Stahlrahmen hat für die erhöhte Widerstandsfähigkeit verstärkte Kanten. Die eingebauten Stützräder des AntiScalp-Systems haben Notlaufreifen. Die Kraftübertragung zu den Messern erfolgt über eine Kardanwelle. Die Messer sind auf zwei Scheiben montiert und haben bewegliche Klingen, um den Antrieb vor schädlichen Stößen gegen Hindernisse zu schützen. Zur Optimierung der Schnittqualität und Grasaufnahme drehen die Messer gegenläufig. Das vertikale Aufstellen des Mähdecks zur Inspektion, Wartung oder Reinigung ist einfach, praktisch und ohne Ausbau der Kardanwelle und des Verbindungskanals zur Förderturbine möglich. Das Mähdeck wird serienmäßig mit einem praktischen Mulch-Kit zum Grasschnitt ohne Grasaufnahme geliefert.



SCHLEGELMULCHER 150 CM

Mit Riemenantrieb und einem zentralen Rotor mit 'Y'-Messern und hinterer Walze für die Schnitthöhenverstellung (von 2 bis 10 cm). Hinweis: ohne Absaugung!

SCHNEERÄUMSCHILD 175 CM

Der Schild hat eine Gummilippe und kann direkt vom Fahrerplatz aus hydraulisch um +/- 30° geschwenkt werden.



WIR ERWARTEN SIE

Verfügbar bei Ihrem zuständigen Händler

Wir erwarten Sie bei Ihrem Ma.Tra.-Vertragshändler oder besuchen Sie uns auf www.matragarden.de und entdecken unsere Neuheiten.



MOSA GmbH
Kesselbodenstraße 13a
85391 Allershausen

Telefon : 08166 99825 - 0
Telefax : 08166 99825 - 55

E-Mail: info@mosa.de
Internet: www.mosa.de

MOSA GmbH – FILIALE JENA
Rudolstädter Str. 90
07745 Jena

Telefon : 03641 63 44 388



Stand der Publikation: 15.02.2023. Technische Änderungen vorbehalten. Ausstattung nicht abänderbar. Angaben, Abbildungen und Informationen zu den Produkten stellen keine Beschaffenheitsangabe, Zusicherung oder Garantie in Bezug auf die Produkte oder deren Verfügbarkeit dar und sind daher im Sinne der technischen Weiterentwicklung unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können vom Hersteller ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer, Druck- und Schreibfehler sind vorbehalten. Bildnachweise: BCS Ma.Tra, BCS Group, freepik.com Gestaltung: prima.vista-mediengestaltung (www.la-prima-vista.de)/MOSA GmbH



GRÜNFLÄCHENPFLEGE von MA.TRA. by BCS

matragarden.de





MA.TRA. 140



MA.TRA. 160



MOTOR	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Zweizylindermotor
Hubraum ccm	479
Leistung (kW/PS)	11,2 / 15,2
Anlasser	elektrisch mit 12 V-Batterie
Tankinhalt	9,5 l - davon 1 l Reserve
Kraftstoffverbrauch pro Betriebsstunde (l/h)	3,5
GETRIEBE	hydrostatisch und stufenlos, mit Hebelbedienung
Geschwindigkeit (km/h)	VW: 0 – 9,5 / RW: 0 – 7,5
Fahrertriebssteuerung	mit Hebel
Differential	mit Sperre, über Pedal betätigt
MULCHGERÄTE	mit Einzelmesser und Auswurf nach hinten
Arbeitsbreite (mm)	850
Schnitthöheneinstellung	in 6 Positionen
ZAPFWELLENKUPPLUNG	elektromagnetisch betätigt, mit Messerstopp
BREMSEN	auf die Vorderräder wirkend
FESTSTELLBREMSE	auf die Hinterachse wirkend
BETRIEBSBREMSEN	Trommelbremsen an den Vorderrädern
LENKUNG	auf der Vorderachse
SITZ	verstellbar, gefedert und mit Armlehnen
LENKRAD	auf kippbarer Lenksäule montiert
BEREIFUNG	vorn: 13x5.00-6 hinten: 16x6.50-8
LENKEINSCHLAG AN DER INNEREN REIFENFLANKE (MM)	970
FLÄCHENLEISTUNG PRO STUNDE <small>indikativ (m²/h)</small>	6.000
HECKSEITIGE ANHÄNGEKUPPLUNG	Serie
Länge:	2.000 mm
Breite:	1.300 mm
Höhe:	960 mm
Gewicht (mit Mulchgerät)	280 kg

MOTOR	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Zweizylindermotor
Hubraum ccm	479
Leistung (kW/PS)	11,2 / 15,2
Anlasser	elektrisch mit 12 V-Batterie
Tankinhalt	7,5 l - davon 1,5 l Reserve
Kraftstoffverbrauch pro Betriebsstunde (l/h)	3,5
GETRIEBE	hydrostatisch und stufenlos, mit Pedalbedienung
Geschwindigkeit (km/h)	VW: 0 – 10 / RW: 0 – 7,5
Fahrertriebssteuerung	mit Pedal
Differential	mit Sperre, über Pedal betätigt
FRONTMÄHWERK	mit drei Messern und Fangkorvvorbereitung
Arbeitsbreite (mm)	1.130
Schnitthöheneinstellung (mm)	in 7 Positionen von 30 bis 90
Mulchsatz	auf Wunsch
Auffangkorb l	300
Verschließen der Tür	mit doppeltem Magnet
Kippmechanismus	mit Tastensteuerung und elektrischer Betätigung
ZAPFWELLENKUPPLUNG	elektromagnetisch betätigt, mit magnetischem Messerstopp
FESTSTELLBREMSE	Scheibe
FAHRSTEUERUNG	mit auf die Hinterräder wirkendem Lenkrad
SITZ	verstellbar, gefedert und mit Armlehnen
LENKRAD	auf kippbarer Lenksäule montiert
BEREIFUNG	vorn: 18x9.50-8 hinten: 13x6.50-6
LENKEINSCHLAG AN DER INNEREN REIFENFLANKE (MM)	320
FLÄCHENLEISTUNG PRO STUNDE <small>indikativ (m²/h)</small>	6.000
HECKSEITIGE ANHÄNGEKUPPLUNG	Serie
Länge:	2.380 mm
Breite:	1.190 mm
Höhe:	1.230 mm
Gewicht (mit Mähwerk)	340 kg

MA.TRA. 250

Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit hydrostatischem Getriebe und 26 PS

Der **Ma.Tra. 250** ist eine selbstfahrende Maschine mit **Front-Mähdeck** für die Pflege von öffentlichen und privaten Grünflächen, Sportanlagen und für alle typischen, im kommunalen Aufgabenbereich anfallenden Arbeiten.

Aufgrund eines vielseitigen Sortiments an professionellen Anbaugeräten ist der **Ma.Tra. 250** in **jeder Saison des Jahres** ein wertvoller Partner.

Beeindruckende **Wendigkeit, kleiner Wenderadius, optimaler Komfort** für den Fahrer, **einfaches Handling und hervorragende Geländeeigenschaften** garantieren hohe Leistung unter allen möglichen Arbeitsbedingungen.

Der **Ma.Tra. 250** arbeitet mit einem **3-Zylinder-Yanmar-Saugdieselmotor** von **26 PS Leistung** und einem **stufenlosen Hydrostatantrieb** mit Geschwindigkeit 0-15 km/Std.

Der **Kühler** mit spezieller, maschenartiger Struktur und **Selbstreinigung** garantiert eine perfekte Kühlung des Motors und des Hydraulikkreislaufs. Die Reinigung der Ansauggitter von Staub und Gras wird durch einen speziellen Sensor gewährleistet, der die Rotation des Lüfters automatisch umkehrt.

Der **große Sammelkorb fasst 950 l Gesamtvolumen** und verfügt über einen **hydraulischen Aushebe- und Kippmechanismus aus 2 m Höhe**. Der automatische Verteiler sorgt für ein vollständiges und gleichmäßiges Auffüllen.



MODELL	Mehrzweck-Geräteträger mit hydrostatischem Antrieb
MOTOR	Diesel Yanmar 3TNV82
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum ccm	1.331
Leistung (kW/PS)	18,9 / 26
Nenn Drehzahl (U/Min)	3000
Kühlung	Wasserkühlung mit automatischer Kühlerreinigung
Kraftstoff Fassungsvermögen (l)	25
Hydrauliköltank (l)	20
Anlasser	Elektrostarter 12 V
GETRIEBE	hydrostatischer Antrieb mit 4 Hydraulikmotoren (an jedem Rad 1 Motor)
GESCHWINDIGKEIT	stufenlose Verstellung von 0 bis 15 km/h
ANTRIEB	hydraulisch mit permanenten Allradantrieb
DIFFERENTIALSPERRE	automatisch und manuell durch Drucktastenbedienung
LENKUNG	Lenkung an der Hinterachse mittels Lenkservostat
PTO-KUPPLUNG	elektromagnetisch betätigt, mit integriertem Messerstopp
BETRIEBSBREMSEN	Trommelbremsen an den Vorderrädern
FESTSTELLBREMSE	mit Pedal, auf die Betriebsbremsen wirkend
SITZ	einstellbarer und gefedertes Fahrersitz mit Armlehnen, hoher Rückenlehne und Federung
LENKRAD	auf kippbarer Lenksäule montiert
STEUERUNGSTRUMENTE	integriert in das Armaturenbrett in der Lenksäule
INNERE WENDEKREISRADIUS DES VORDERRADS (mm)	190
REIFEN	Gartenprofil, vorn 23x10.50-12 * hinten 18x8.50-8
GRAS-SAMMELBOX	mit motorisiertem, elektrisch gesteuertem Umleitblech zum vollständigen und gleichmäßigen Auffüllen, automatischer Stopp der Messer und des Ladungsförderers bei gefülltem Korb
Gesamtinnenvolumen (l)	950
Fassungsvolumen (l)	750
Hubwerk und Entleerung	hydraulisch gesteuert
Maximale Entladungshöhe (mm)	2.000
Hinterer Überhang (mm)	300
Absaugrotor	Wird mit einem Hydraulikmotor betrieben und ist mit einem Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überlastung ausgestattet. Er kann unabhängig vom Mähdeck betrieben werden.
SCHNITTLEISTUNG PRO STUNDE <small>indikativ (m²/h)</small>	10.000
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	hintere Zugvorrichtung, klappbarer Schutzbügel, Beleuchtung, Hydraulikkupplungen vorne
Länge:	3.200 mm (mit Rasenmäher) 2.530 mm (ohne Rasenmäher)
Breite:	1.410 mm (mit Rasenmäher) 1.280 mm (ohne Rasenmäher)
Höhe:	2.100 mm (mit angehobenem Überrollschutz)
Bodenabstand::	150 mm
Achsstrand::	1.230 mm
Gewicht:	1.280 kg (mit Rasenmäher) 1.100 kg (ohne Rasenmäher)

MODELL	Mehrzweck-Geräteträger mit hydrostatischem Antrieb
MOTOR	Diesel Yanmar 3TNV88C
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum ccm	2.190
Leistung (kW/PS)	27,5 / 37
Nenn Drehzahl (U/Min)	3000
Kühlung	Wasserkühlung mit automatischer Kühlerreinigung
Kraftstoff Fassungsvermögen (l)	25
Hydrauliköltank (l)	20
Anlasser	Elektrostarter 12 V
GETRIEBE	hydrostatischer Antrieb mit 4 Hydraulikmotoren (an jedem Rad 1 Motor)
GESCHWINDIGKEIT	stufenlose Verstellung von 0 bis 20 km/h
ANTRIEB	hydraulisch mit permanenten Allradantrieb
DIFFERENTIALSPERRE	automatisch und manuell durch Drucktastenbedienung
LENKUNG	Lenkung an der Hinterachse mittels Lenkservostat
PTO-KUPPLUNG	elektrohydraulisch mit Messerstopp-Bremse
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremse an der Vorderachse
FESTSTELLBREMSE	Handbremshebel auf die Betriebsbremse wirkend
SITZ	einstellbarer und gefedertes Fahrersitz mit Armlehnen, hoher Rückenlehne und Federung
LENKRAD	auf kippbarer Lenksäule montiert
INNERE WENDEKREISRADIUS DES VORDERRADS (mm)	620
REIFEN	Gartenprofil, vorn 24x12.00-12 * hinten 20x10.00-10
GRAS-SAMMELBOX	mit automatischem Grasverteiler zur optimierten Befüllung, akustische Vollmeldung, automatischer Stopp der Messer und der Absaugturbine beim Entleeren der Sammelbox
Gesamtinnenvolumen (l)	1.200
Fassungsvolumen (l)	1.000
Maximale Entladungshöhe (mm)	2.100
Hinterer Überhang (mm)	500
Absaugturbine	400 mm Durchmesser, wird mit einem Hydraulikmotor betrieben und ist mit einem Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überlastung ausgestattet. Sie kann unabhängig vom Mähdeck betrieben werden.
Aushebung und Entleerung	hydraulisch gesteuert
SCHNITTLEISTUNG PRO STUNDE <small>indikativ (m²/h)</small>	15.500
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	hintere Zugvorrichtung, klappbarer Schutzbügel, Beleuchtung, Hydraulikkupplungen vorne
OPTIONAL	Vollkabine mit Heizung, Lüftung
Länge:	3.515 mm (mit Rasenmäher) 2.595 mm (ohne Rasenmäher)
Breite:	1.620 mm (mit Rasenmäher) 1.350 mm (ohne Rasenmäher)
Höhe:	1.885 mm 2.380 mm (bei Überrollbügel oder Kabine)
Bodenabstand::	180 mm
Achsstrand::	1.260 mm
Gewicht:	1.560 kg (mit Rasenmäher) 1.340 kg (ohne Rasenmäher)



MA.TRA. 350

Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit hydrostatischem Getriebe und 37 PS

Der **Ma.Tra. 350** ist eine selbstfahrende Maschine mit **Allradantrieb** für die Pflege von öffentlichen und privaten Grünflächen und für alle typischen, im kommunalen Aufgabenbereich anfallenden Arbeiten.

Aufgrund eines vielseitigen Sortiments an professionellen Anbaugeräten ist der **Ma.Tra. 350** in **jeder Saison des Jahres** ein wertvoller Partner.

Beeindruckende **Wendigkeit, kleiner Wenderadius, optimaler Komfort** für den Fahrer, **einfaches Handling und hervorragende Geländeeigenschaften** garantieren hohe Leistung unter allen möglichen Arbeitsbedingungen.

Im **Ma.Tra. 350** arbeitet ein **3-Zylinder-Yanmar-Saugdieselmotor mit 2,2 Liter Hubraum**, der **37 PS** leistet. Die Lagerung auf Silentblöcken sorgt zusammen mit der Abregelung der **Motordrehzahl bei 3000 U/min** für eine erhebliche Vibrations- und Geräuschreduzierung.

Der **Kühler** mit spezieller, maschenartiger Struktur und **Selbstreinigung** garantiert eine perfekte Kühlung des Motors und Hydraulikkreislaufs. Die Reinigung der Ansauggitter von Staub und Gras wird durch einen speziellen Sensor gewährleistet, der die Rotation des Lüfters automatisch umkehrt.

Der **große Sammelkorb hat ein Nettfassungsvolumen von 1000 Litern**. Ein mobiler Verteiler im Inneren garantiert eine gleichmäßige Befüllung. Der hydraulisch betätigte Kippmechanismus und der hintere Überhang von 50 cm gestatten eine **optimale Entleerung in 210 cm Höhe**.