



EMS AG – IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Die EMS Ersatzteil- und Maschinen-Service AG importiert und verkauft Maschinen für die Bau- und Landwirtschaft sowie den Kommunalbereich. Mit dem Vertrieb der Marken Tuchel und Adler führen wir das grösste Anbau-Kehrmaschinen Angebot der Schweiz. Neben den Kehrmaschinen bieten wir ein ausgewähltes Sortiment an qualitativ hochwertigen Maschinen für den Profi.

VERKAUFSPROGRAMM

In diesem Katalog ist das gesamte Verkaufsprogramm der EMS AG aufgeführt. Verlangen Sie für weitere Informationen zu den einzelnen Produkten die entsprechenden Unterlagen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.

TOP SERVICE VOM SPEZIALISTEN

Wir bieten unseren Kunden eine top Beratung und Service an. Dank dem grossen Ersatzteillager und den bestens ausgebildeten Mitarbeiter sind wir auch nach dem Kauf ein verlässlicher Partner. Unser Fachwissen und unsere Erfahrung teilen wir gerne mit Ihnen, damit auch Sie davon profitieren können.

ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

Wir führen ein grosses Ersatzteillager für unsere Produkte. Als Generalimporteuer sehen wir uns verpflichtet, Ihnen einen einwandfreien und prompten Service zu bieten.
Alle Verschleissteile von unseren Maschinen haben wir ab Lager verfügbar.



EMS Ersatzteil- und Maschinen-Service AG
Gewerbe Badhus 23
6022 Grosswangen

+41 (0)41 980 59 60
info@ems-grosswangen.ch
www.ems-grosswangen.ch

Folgen Sie uns auf **LinkedIn**



INHALTSVERZEICHNIS

Kehrmaschinen.....	4–7
Kehrschaufeln	8
Baggerbürsten und Stossbesen	9
Kehrmaschinen – Handgeführt.....	10–11
Winterdienst	12–15
Wildkrautbekämpfung	16–17
Bohrgeräte	18–22
Grabenfräse	23
Mähkorb	24
Mischschaufel	25
Minilader	26–27
Dumper.....	28–31
Hof- und Stalltechnik.....	32–37
Reitplatzpflege	38
Rundholzbearbeitung	39
Kettenschärfautomat und Bandschleifer	40
Raupenfahrwerk.....	41
Marti Türen und Tore	42–43



TUCHEL KEHRMASCHINEN

Die Kehrmaschinen von Tuchel sind für den Anbau an Radlader, Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Gabelstapler entwickelt. Der Antrieb erfolgt bei allen Modellen hydraulisch (Simplex und Kompakt optional mechanischer Antrieb). Die Seitenverstellung erfolgt serienmässig mechanisch und ist optional hydraulisch erhältlich. Der Schmutzsammelbehälter lässt sich bei allen Modellen hydraulisch öffnen. Mit geöffnetem Schmutzsammelbehälter kann mit allen Modellen freikehrend gewischt werden.



TUCHEL SIMPLEX



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Simplex 120	120/113	138	400	152	20
Simplex 135	135/127	153	400	160	20
Simplex 150	150/141	168	400	168	20

* mit Schmutzsammelbehälter und Kuppeldreieck KAT Kommunal

TUCHEL KOMPAKT



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Kompakt 135	135/127	157	520	240	25
Kompakt 150	150/141	172	520	251	25
Kompakt 175	175/165	197	520	269	30
Kompakt 200	200/188	222	520	287	30

* mit Schmutzsammelbehälter und Kuppeldreieck KAT Kommunal

TUCHEL ECO PRO



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Eco Pro 135	135/127	170	520	232	25-30
Eco Pro 150	150/141	185	520	241	25-30
Eco Pro 180	180/169	215	520	261	25-30
Eco Pro 230	230/211	260	520	288	30-40

* mit Schmutzsammelbehälter und 3-Punktbock

TUCHEL PLUS 590



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Plus 590 / 135	135/127	168	590	329	30
Plus 590 / 150	150/141	183	590	344	30
Plus 590 / 180	180/169	213	590	373	30
Plus 590 / 200	200/188	233	590	398	40
Plus 590 / 230	230/216	263	590	429	40
Plus 590 / 260	260/244	293	590	462	50

* mit Schmutzsammelbehälter und 3-Punktbock

TUCHEL PROFI 660



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Profi 660 / 200	200/188	223	660	609	40
Profi 660 / 230	230/216	253	660	643	40
Profi 660 / 260	260/244	283	660	677	50
Profi 660 / 280	280/259	299	660	695	50

* mit Schmutzsammelbehälter und Radladeraufnahme

TUCHEL PROFI CHAMP



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Profi Champ 210	210/197	236	750	577	56
Profi Champ 240	240/226	266	750	686	56
Profi Champ 280	280/256	299	750	739	56

* mit Schmutzsammelbehälter und Radladeraufnahme

TUCHEL PROFI GIGANT 920



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Profi Gigant 920 / 260	260/237	294	920	2 160	100
Profi Gigant 920 / 290	290/265	324	920	2 247	100
Profi Gigant 920 / 320	320/292	354	920	2 335	100
Profi Gigant 920 / 350	350/320	384	920	2 423	100

* mit Schmutzsammelbehälter und Radladeraufnahme

ADLER KEHRMASCHINEN

Die sieben Kehrmaschinen-Modelle von Adler sind für den Anbau an Radlader, Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Gabelstapler entwickelt. Der Antrieb erfolgt bei allen Modellen hydraulisch (K450 und K560 optional mechanischer Antrieb). Die Seitenverstellung erfolgt serienmässig mechanisch und ist optional hydraulisch erhältlich. Der Schmutzsammelbehälter lässt sich bei allen Modellen hydraulisch öffnen. Mit geöffnetem Schmutzsammelbehälter kann mit allen Modellen freikehend gewischt werden.



ADLER K450



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
K450 / 120	120/113	136	450	170	25
K450 / 135	135/128	151	450	175	25
K450 / 150	150/143	166	450	185	25

* freikehend und mit Aufnahme

ADLER K560



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
K560 / 135	135/127	151	560	243	25
K560 / 150	150/143	166	560	261	25
K560 / 180	180/171	196	560	296	25

* mit Schmutzsammelbehälter und Aufnahme

ADLER K600



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
K600 / 135	135/127	166	600	378	25
K600 / 150	150/141	183	600	413	25
K600 / 180	180/169	210	600	448	25
K600 / 210	210/197	240	600	472	25
K600 / 240	240/226	269	600	517	40
K600 / 270	270/254	299	600	550	40

* mit Schmutzsammelbehälter und Aufnahme

ADLER K750



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
K750 / 210	210/198	233	750	690	35
K750 / 240	240/228	262	750	800	35
K750 / 270	270/257	292	750	890	35
K750 / 300	300/285	321	750	995	40
K750 / 330	330/313	351	750	1 135	40

* mit Schmutzsammelbehälter und Radladeraufnahme

ADLER K950



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
K950 / 300	300/275	327	950	2 660	> 65
K950 / 330	330/304	357	950	2 725	> 65
K950 / 360	360/334	386	950	2 790	> 65
K950 / 390	390/363	416	950	2 860	> 65

* mit Schmutzsammelbehälter und Radladeraufnahme

TUCHEL KEHRSCHAUFELN

Die Kehrschaufel Big ist speziell für Kompakt- und Radlader entwickelt und eignet sich für den vielseitigen und harten Einsatz auf der Baustelle. Der Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken Hydraulikmotor mit Druckabsicherung. Dieser ist in der Walzenwelle integriert und vor Anfahren geschützt. Das Schaufelmesser ist geschraubt und kann bei Verschleiss einmal gewendet und einfach ausgetauscht werden. Optional sind Seitenbesen und Wassersprüheinrichtung erhältlich.



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
Big 120	120	147	600	411	25
Big 150	150	177	600	472	40
Big 180	180	207	600	532	40
Big 210	210	237	600	589	50

* mit Verstärkungspaket und Aufnahme Bobcat



TUCHEL/KEHRFIX STOSSBESEN

Die Stossbesen von Tuchel und KehrFix haben einen stabilen Grundrahmen und sind serienmässig mit Gabeltaschen ausgestattet. Die Schiebebesen können grosse Flächen schnell säubern und Schüttgüter auf Umschlagplätzen und in Schüttgutboxen sortenrein anfeigen. Arbeitsbreiten von 1,25 bis 4,0 Meter mit bis zu 14 Borstenreihen sind erhältlich.



- Anbauvarianten:
- Rad- und Hoflader
 - Schaufelaufnahme
 - Kuppeldreieck
 - Dreipunktbock
 - Bagger

ADLER KEHRSCHAUFELN

Die Kehrschaufel KS600 und KS750 eignen sich für den vielseitigen und harten Einsatz auf dem Bau. Die Schaufelmesser sind serienmässig geschraubt und aus verschleissfestem Material gefertigt. Der Schaufelboden ist mit Panzernoppen gegen Verschleiss verstärkt und die hochwertige KTL-Grundierung und Pulverbeschichtung von Adler sind weitere Merkmale der robusten Kehrschaufeln von Adler. Optional sind Seitenbesen und Wassersprüheinrichtung erhältlich.



Modell	Arbeitsbreite gerade/schräg (cm)	Gesamtbreite (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	erf. Ölmenge (bei 160 bar) (l/min)
KS600/150	150	174	600	419	> 30
KS600/165	165	189	600	460	> 30
KS600/180	180	204	600	502	> 30
KS750/210	210	234	750	618	> 30
KS750/240	240	264	750	706	> 30

* mit Schaufel und Aufnahme Kompaktlader



STARK BAGGERBÜRSTEN

Die robusten Stark Baggerbürsten sind bei Baggerarbeiten vielseitig und flexible einsetzbar. Der hydraulische Antriebsmotor ist in der Bürstenwelle integriert und gegen Anfahren geschützt.



- Arbeitsbreiten von 60–250 cm
- 900 mm Bürstendurchmesser für effektives und sauberes Wischen
- Inkl. Abstellfüssen
- Spritzschutzblech (Option)

KEHRMASCHINEN – HANDGEFÜHRT

Handkehrmaschinen bewähren sich für den Einsatz bei der Bewirtschaftung von Liegenschaften und im kommunalen Bereich. Die Modelle von Adler und GS eignen sich auch bestens für den Winterdienst. Neben den Schneekehrwalzen für leichten Schneefall können grössere Schneemengen mit dem leicht anzubringenden Schneeschild geräumt werden.

ADLER HU/HK

Das Modell HU ist ein universelles Trägergerät an welches eine Kehrmaschine, Schneekehrwalze, Wildkrautbürste oder Schneeschild angebaut werden kann – Der Allrounder unter den handgeführten Geräten. Die Modelle HK haben serienmässig eine Kehrwalze angebaut. Alle Modelle sind hydraulisch angetrieben und haben einen Fahrtrieb mit Differentialgetriebe und grossen Räder für eine kraftfreie Bedienung.

Modell	Arbeitsbreite Kehrmaschine (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Drehrichtung Bürste	Motor Modell/ Leistung (PS/kW)	Fahrtrieb (km/h)
HK 5.5	75	320	vorwärts	Honda GCV 170 4,8/3,6	vorwärts 0-4,2
HK 6.5	100	320	vor-/rückwärts	Honda GX 200 5,8/4,3	vor-/rückwärts Geschw. einstellbar
HU 6.5	100	320	vor-/rückwärts Drehzahl einstellbar	Honda GX 200 5,8/4,3	vor-/rückwärts Geschw. einstellbar

Zubehör:

- Kehrmaschine für HU 6.5
- Wildkrautbürste für HU 6.5
- Schmutzsammelbehälter
- Seitenkehrbesen
- Schneekehrwalze für HU 6.5 und HK 6.5
- Schneeräumschild
- Schneeketten



RADIALBESEN

Die leistungstarken Modelle 1950 von Tuchel haben serienmässig einen Spurstabilisator zum Geradeausfahren. Das Modell 1950 A mit Akkuantrieb ist leise und eignet sich besonders für geräuschempfindliche Bereiche wie Ställe oder Wohngebiete. Der GS 0700 hat einen kleineren Bürstendurchmesser und dadurch mehr Kraft am Bürstenumfang – Ideal für hartnäckigen Schmutz.

Modell	Arbeitsbreite (cm)	Durchmesser Bürste	Antrieb (PS/kW)	Einstellung Bürste
Radial 1950 A	85	rechts/links	12 V E-Motor und Akku	zentrale Höheneinstellung
Radial 1950 H	85	rechts/links	Honda GXV 160 4,3 / 3,2	zentrale Höheneinstellung
GS 0700 Radial	70	rechts/links	Honda GXV 160 4,3 / 3,2	zentrale Höheneinstellung



GS 1200 PRO

Die GS 1200 Pro mit 8,4 PS ist die leistungstärkste handgeführte Kehrmaschine. Mit einem Bürstendurchmesser von 400 mm fegt sie Schmutz und Schnee mühelos weg. Mit dem stufenlosen, hydraulischen Fahrtrieb lässt sich die Maschine leicht und präzise manövrieren.

Modell	Arbeitsbreite Kehrmaschine (cm)	Durchmesser Bürste (mm)	Drehrichtung Bürste	Motor Modell/ Leistung (PS/kW)	Fahrtrieb (km/h)
GS 1200 Pro	100/120	400	vor-/rückwärts Drehzahl einstellbar	Honda GX 270 8,4/6,3	vor-/rückwärts Geschw. einstellbar 0-4,2



Zubehör:

- Schmutzsammelbehälter
- Seitenkehrbesen
- Schneeschild
- Futterschnecke

GS KM-H

Die GS KM-H ist eine Anbaukehrmaschine für Einachsmäher. Der Antrieb erfolgt mechanisch und die Kehrmaschine kann an nahezu alle Einachsmäher angebaut werden. Der pendelnde Anbau sorgt für eine optimale Bodenanpassung und die Führungsrollen sind über Spindeln höhenverstellbar.

Modell	Arbeitsbreite (cm)	Gesamtbreite (mm)	Durchmesser Bürste (mm)	Gewicht* (kg)	Antrieb
KM-100-H	100	108	400	75	mechanisch
KM-120-H	120	128	400	85	mechanisch

* ohne Schmutzsammelwanne und Seitenbesen



Zubehör:

- Schmutzsammelbehälter
- Seitenkehrbesen

ADLER SALZSTREUER ST-E

Der Salzstreuer ST-E mit 12-Volt-Betrieb hat einen Kunststoffbehälter und einen stabilen Rahmen aus rostfreiem Stahl. Das serienmässig verbaute Rührwerk verhindert die Brückenbildung des Salzes. Mit der Smartphone-Steuerung via Bluetooth können Streuweite und ausbringmenge mühelos von der Kabine aus gesteuert werden (Smartphone im Lieferungfang enthalten). Der Streuteller wird von einem leistungsstarken 12-Volt Getriebe Motor angetrieben.

Modell	Behälter-Volumen (Liter)	Streuweite variabel (m)	Gewicht* (kg)	Antrieb (Volt)
ST-E 120	120	1-5	45	12
ST-E 200	200	1-5	56	12

*ohne Aufnahme

Zubehör:

- Geschwindigkeitsabhängige Mengenregulierung über GPS
- Beleuchtung

Anbauvarianten:

- Universalaufnahme für Gabelstapler, Rad- und Hoflader
- Dreipunkt KAT I/II
- Kuppeldreieck
- Anschraubkonsole für Zugmaul
- Pick-up



ADLER SCHNEESCHILDER

Der Winter kann kommen – mit den Schneeschilder von Adler sind Sie bestens für den Winter gerüstet. Das Federklappsysteem der Räumleisten schützt vor Schlägen beim Überfahren von Hindernissen und ist so konstruiert, dass es nicht vereisen kann. Die S-Serie und V-Serie sind standardmässig mit höhenverstellbaren, gross dimensionierten Stützrädern ausgestattet. Diverse Anbauvarianten für 3-Punkt, Kuppeldreieck, Rad- und Hoflader sind erhältlich.



ADLER S-SERIE



Modell	Räumbreiten gerade (cm)	Räumbreiten schräg (cm)	Schildhöhe (mm)	Gewicht* (kg)	Schrägstel- lung (°)
S 135	135	120	650	195	bis 30
S 150	150	134	650	210	bis 30
S 180	180	160	800	336	bis 30
S 210	210	187	800	366	bis 30
S 240	240	214	800	393	bis 30
S 270	270	241	800	421	bis 30
S 300	300	263	1150	594	bis 30
S 330	330	289	1150	628	bis 30

* ohne Aufnahme

ADLER V-SERIE



Modell	Räumbreiten V-, Y- und Diagonalstellung (cm)	Schildhöhe innen/ausser (mm)	Gewicht* (kg)	Schrägstellung diagonal (°)
V 135	121	550/650	185	bis 30
V 150	129	550/650	190	bis 30
V 180	155	550/650	200	bis 30
V 210	190	750/900	353	bis 30
V 240	215	750/900	389	bis 30
V 270	235	750/900	412	bis 30
V 300	258	700/900	465	bis 30
V 330	289	750/900	511	bis 30

* ohne Aufnahme

TUCHEL SCHNEESCHILDER

Die Schneeschilder von Tuchel sind für den professionellen Winterdienst entwickelt und gebaut. Diese haben serienmässig eine federbelastete, klappbare Überfahrsicherung, welche bei Hindernissen vor Schäden schützt. Der Rahmen hat eine robuste Bauweise und die Seiten des Schildes sind mit Randabweiser geschützt. Die Lenkrollen sind stufenlos höhenverstellbar und bei allen Modellen Standard (ohne L-SK).



TUCHEL DIAGONAL

Modell	Räumbreiten gerade (cm)	Räumbreiten schräg (cm)	Schildhöhe (mm)	Gewicht* (kg)	Schrägstellung (°)
L-SK	125/155/185	107/133/160	400	84/97/110	bis 30
SK-K	150/180/200/225	132/158/176/198	700	76/91/101/113	bis 30
SK-F	150/180/200/225	132/158/176/198	700	165/185/200/215	bis 30
L-SF	200/225/250/275/300	175/196/218/249/259	820	277/300/321/345/366	bis 30
SF	250/275/300/325/350	215/236/258/279/301	1080	385/413/439/466/489	bis 30

*ohne Aufnahme



TUCHEL VARIO

Modell	Räumbreiten V-, Y- und Diagonalstellung (cm)	Schildhöhe (cm)	Gewicht* (kg)	Schrägstellung hinten/vorne (°)
Vario 150	135	570	187	28/27
Vario 180	161	570	210	28/27
Vario 210	196	770	318	26/28
Vario 240	214	770	335	26/28
Vario 260	224	770	421	34/34
Vario 320	265	770	468	32/36
Vario 370	300	825	550	41/30

*ohne Aufnahme



STARK SCHNEESCHILDER

Die extrem robust gefertigten Schneeschilder werden seit über 40 Jahren von den Profis in Finnland entwickelt und gebaut. Die einzigartige «Relax» Überfahrsicherung garantiert eine saubere Schneeräumung und schützt den Fahrer und die Maschine vor Kollisionen mit Hindernissen zuverlässig. Mit den U-Pflügen lassen sich grosse Schneemengen verschieben – ideal zum Räumen von Werkhöfen und Parkplätzen.

- Massiver Bauweise
- Integrierter Niveaue Ausgleich
- Steuerventil, wenn nur ein DW-Anschluss vorhanden (Option)
- Anbau an alle gängigen Trägerfahrzeuge

STARK V-PFLUG

Modell	Räumbreiten (cm)	Gewicht* (kg)	Schildhöhe min. / max.W (mm)	Schildwinkel zu Boden (°)	Schrägstellung (°)
NL 1830 R	150-183	390	715/850	0	< 35
NL 2440 R	200-244	460	715/850	0	< 35
NL 3300 R	260-330	1210	920/1165	25	< 38
NL 3600 R	280-360	1260	920/1200	25	< 38
NL 4000 R	312-400	1335	920/1220	25	< 38

* ohne Aufnahme



STARK U-PFLUG

Modell	Räumbreiten min. / max. (cm)	Gewicht* (kg)	Schildhöhe (mm)	Schrägstellung (°)
UAR 2950/1500	120/295	770	700	38
UAR 3250/1800	145/325	820	700	38
UAR 3750/1800	147/375	880	900	38
UAR 4200/2400	192/433	114	900	38
UAR4800/2400	192/493	122	900	38
UAR 4200/2400 H	216/433	1820	1350	38
UAR 4800/2400 H	216/493	1890	1350	38
UAR 5400/2400 H	216/555	1990	1350	38
UAR 4800/3000 H	268/495	1890	1350	38
UAR 5400/3000 H	268/555	1990	1350	38
UAR 6000/3000 H	268/615	2200	1350	38
UAR 6600/3000 H	268/675	2320	1350	38

* ohne Aufnahme



WILDKRAUTBÜRSTEN

Mit den Wildkrautbürsten kann Unkraut entlang von Wegrändern und auf Pflastersteinböden einfach und ohne Chemie beseitigt werden. Der verstellbare Ausleger ermöglicht ein sauberes Arbeiten entlang von Rändern. Mit der Neigungsverstellung lässt sich die Bürste optimal dem Boden anpassen. Das Schleuderschutzdach verhindert ein unkontrolliertes Umherfliegen von Steinen und Schmutz.



TUCHEL WB 750

- Kraftvolle, hydraulisch angetriebene Wildkrautbürste
- 750 mm Ø Tellerbesen
- Anbau an alle gängigen Trägerfahrzeuge
- 450 mm Seitenschub

Zubehör

- hydraulischer Seitenschub
- hydraulische Neigungsverstellung
- Höhenverstellbares Stützrad 200 x 50 mm oder 250 x 80 mm
- Diverse Bürstenaufsätze passend für jeden Einsatz
- Hydro Drive – Hydraulikaggregat mit Zapfwellenantrieb für Trägerfahrzeuge mit zu geringer Ölleistung



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

ADLER W-SERIE

- Leistungstarke, hydraulisch angetriebene Wildkrautbürste
- 800 mm Ø Tellerbesen
- Universalanbau für alle gängigen Trägerfahrzeuge

Zubehör

- hydraulische Schwenkung rechts/links
- hydraulische Längs- und Querneigung
- Funkfernbedienung für komfortable Bedienung in der Kabine
- Höhenverstellbares Stützrad 200 x 80 mm
- Diverse Bürstenaufsätze passend für jeden Einsatz



ADLER
ARBEITSMASCHINEN

ADLER HEATER

Das Verfahren mit der thermischen Wildkrautbekämpfung kann auf nahezu allen Oberflächenbelägen angewandt werden. Das Wirkprinzip basiert auf der Einbringung von thermischer Energie mittels Infrarotstrahlung (ca. 1000°C) in das oberflächliche Pflanzenmaterial. Dadurch wird die Zellstruktur im vegetativen Gewebe zerstört und die Pflanze geht ein. Weitere Informationen zum Verfahren finden Sie auf www.ems-grosswangen.ch

- Scharfe Abgrenzung des Wirkbereichs
- Keine Lärmbelästigung
- Tiefe Betriebskosten durch geringen Gasverbrauch und niedrige Investitionskosten

ADLER
ARBEITSMASCHINEN



ADLER HEATER FLEXI 350/500



- Kompakte Abmessung
- Schwenkbare Brenner
- Arbeitsbreite 350 oder 500 mm
- Handbrenner für schwer zugängliche Stellen (Option)

ADLER HEATER 500/750 E



- Elektrischer Fährantrieb
- Höhenverstellung Infrarotstrahler
- Arbeitsbreite 500 oder 750 mm
- Handbrenner für schwer zugängliche Stellen (Option)

ADLER HEATER 1000/1400/1000 LIGHT



- Anbaugerät für alle üblichen Trägerfahrzeuge
- Arbeitsbreite 1000 oder 1400 mm
- Serienmässig mit Funkfernbedienung in der Kabine
- Gastank im Heck vom Trägerfahrzeug angebaut (1000 Light)
- Handbrenner für schwer zugängliche Stellen (Option)
- Seitenverschiebung (Option)

DIGGA BOHRANTRIEBE

Die Digga Bohrantriebe gibt es in 17 Baugrößen für Bagger von 0,75 bis 50 Tonnen und einem Drehmoment von 1,2 bis 38,4 kNm. Das hocheffiziente, kompakte DIGGA Planetengetriebe sorgt für hohe Drehmomente. Dazu gibt es original Digga Bohrschnecken passen für Ihre gewünschten Anforderungen.

- Wartungsfrei
- Hohe Effizienz durch wenig bewegliche Teile
- Keine Leckölleitung notwendig
- 5 Jahre Garantie auf das Getriebe
- 3 Jahre Garantie auf den Motor

BOHRANTRIEBE FÜR BAGGER VON 0.75–5 TONNEN

Modell	Bagger- klasse (t)	Gewicht* (kg)	Ölmenge empfohlen (l/min)	Öldruck max. (bar)	Drehmoment bei 240 bar (kNm)	ø Erdbohrer (mm)	Schaft (mm)
PDD	<1,5	41	15-45	240	1,2	100–500	65 rund
PDX2	1,5-3	45	30-50	240	2,3	100–600	65 rund
PD3	3-5	57	45-75	240	3,5	100–750	65 rund
PD4	3-5	58	55-85	240	4,4	100–900	65 rund

*ohne Adapter

BOHRANTRIEBE FÜR BAGGER VON 5–10 TONNEN

Modell	Bagger- klasse (t)	Gewicht* (kg)	Ölmenge empfohlen (l/min)	Öldruck max. (bar)	Drehmoment bei 240 bar (kNm)	ø Erdbohrer (mm)	Schaft (mm)
PD6	5-8	89	70-115	240	5,6	150-1000	75x75
PD8	6-8	107	80-115	240	7,0	150-1200	75x75
PD10	8-10	110	85-115	240	8,5	150-1500	75x75

*ohne Adapter
weiter Modelle auf Anfrage

BOHRANTRIEBE FÜR BAGGER VON 10–20 TONNEN

Modell	Bagger- klasse (t)	Gewicht* (kg)	Ölmenge empfohlen (l/min)	Öldruck max. (bar)	Drehmoment bei 240 bar (kNm)	ø Erdbohrer (mm)	Schaft (mm)
PD12	10-15	149	120-230	240	11,3	150–1600	75x75
PD15	10-15	176	120-230	240	13,9	150–1600	75x75
PD18	15-20	176	120-230	240	17,6	150–1600	75x75
PD22	15-20	176	120-230	240	22,1	150–1600	75x75

*ohne Adapter
weiter Modelle auf Anfrage



HALO SENKLOTANZEIGE

Mit der im Bohrantrieb integrierten visuellen HALO Senklotanzeige ist das Bohren von senkrechten Löchern eine Leichtigkeit. Sobald der LED-Ring am Bohrantrieb durchgehend grün leuchtet, ist der Bohrer im Lot. Mit der Speicherfunktion können auch schräge Löcher in der gewünschten Neigung exakt gebohrt werden.



BOHRSCHECKEN

Die massiv geschweissten Bohrschnecken haben eine Wendelstärke von mindestens 8mm (kleinste Baugröße) und sind für den langen und harten Einsatz konzipiert.



Passend für jeden Einsatz

- Standardzähne zum Bohren im Erdreich und Lehm Böden
- Hartmetallzähne zum Bohren im Schotter, Asphalt und gefrorenem Boden
- RC4 Rundschaffmeissel für harten Einsatz im Schotter und brüchigem Fels



KEGELSPALTER

Mit dem Kegelspalter-Set zu den Digga Bohrantrieben PDX2, PD3 und PD4 können Baumstämme mühelos aufgespalten werden.



ADLER ERDBOHRER UND KEGELSPALTER

ERDBOHRER E-SERIE

Die leistungsstarken Orbitalmotoren der Adler Erdborhrer sind geschützt im robusten Gehäuse verbaut. Die Modelle EG 250 und EG 500 haben ein Getriebe für noch höhere Drehmomente. Die Erdborhrer können ohne Leckölleitung über einen einfach wirkenden oder doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis betrieben werden.

- Vorsatzlager serienmässig
- Robuste und kompakte Bauweise
- Hoher Wirkungsgrad
- Wartungsfrei

Modell	Gewicht* (kg)	Ölmenge (l/min)	Öldruck max. (bar)	Drehmoment bei 180 bar (kNm)	ø Erdborhrer (mm)	Schaft (mm)
E 50	90	> 20	160	0,5	100–200	65 rund
E 100	101	> 20	200	1,0	100–300	65 rund
E 165	115	> 30	200	1,65	100–500	65 rund
EG 250	191	> 50	210	2,5	100–750	65 rund
EG 500	203	> 75	210	5,0	100–1000	65 rund

* ohne Adapter

KEGELSPALTER SP-SERIE

Die robusten Kegelspalter von Adler verfügen über ein zusätzliches Vorsatzlager mit Fettschmierung. Der konische Spaltkegel mit dem zweigängigen Sägegewinde zieht sich selbständig ins Holz ein.

- Spaltkegel aus gehärtetem Stahl
- Auch zur Wildkrautbekämpfung geeignet
- Auch für Erdborhrer geeignet

Modell	Gewicht* (kg)	Ölmenge (l/min)	Öldruck max. (bar)	Drehmoment bei 180 bar (kNm)	Spaltleistung ** (-)	Spaltkegel ø/Länge (mm)
SP 100	121	> 30	180	1,0	< 3 m Länge < 60 cm ø	135/285
SP 130	126	> 50	180	1,3	< 4 m Länge < 60 cm ø	135/285
SP 165	137	> 60	180	1,65	< 4 m Länge < 100 cm ø	160/340
SP 200	142	> 80	180	2,0	< 5 m Länge < 100 cm ø	160/340

* ohne Adapter

** variiert je nach Holzart



Erdborhrer E-Serie



Kegelspalter SP-Serie



ADLER BOHRGERÄTEPROGRAMM

BOHRGERÄTE

Das Adler-Bohrgeräteprogramm ist bei uns erhältlich. Adler Bohrgeräte von 25 bis 75 PS sind entwickelt und gebaut für Brunnenbohrungen, geothermische Bohrungen, geologische Erkundungen, Sondierbohrungen und zum Eindrehen von Schraubfundamenten.

- Schmale und kompakte Bauweise
- Einfach zu transportieren und kurze Rüstzeiten
- Top Preis-Leistung dank niedrigen Investitionskosten

BOHRLAFETTEN

Adler Bohrlafetten sind für Bagger von 2 bis 5 Tonnen und einer Länge bis 15 Meter erhältlich. Danke dem Baukastensystem mit verschiedenen Anbaumodulen wird jede Lafette kundenspezifisch angepasst.

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Schneller Anbau an Ihren Bagger
- Hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit



HANDBOHRGERÄTE

PFLANZFUCHS

Mit dem fahrbaren Einmann-Erdbohrgerät können Löcher bis 350 mm rasch und sicher gebohrt werden. Durch den klappbaren Rahmen lässt sich der Pflanzfuchs einfach und kompakt transportieren. Für den Einsatz in schwierigem Gelände gibt es optional einen Zweimanngriff.

Modell	Gewicht (kg)	Leistung (KW/PS)	Untersetzung Getriebe	ø Erdbohrer max. (mm)
PF 360	33	2,1/2,8	51:1	350
PF 400	39	2,1/2,8	104:1	350
PF 420	40	2,1/2,8	58:1+104:1	350



- Kein Karuselleffekt
- Geringe Personalkosten da Einmanngerät
- Hohe Bohrleistung
- Vielseitig einsetzbar
- Robuste und langlebige Bauweise



BOHRFUCHS

Tragbare Ein- und Zweimann-Erdbohrgeräte ausgestattet mit einem Erdorn. Dieser ermöglicht zusammen mit der Fliehkraftkupplung ein absolut sicheres Bohren in jeglichen Bodenverhältnissen. Der ungewollte Karussell-effekt wird damit verhindert.

Modell	Gewicht (kg)	Leistung (KW/PS)	Untersetzung Getriebe	ø Erdbohrer max. (mm)
BF 32	14	2,1/2,8	51:1	300
BF 37	23	2,1/2,8	104:1	350
BF 41	23	2,1/2,8	104:1	350

- Einmann-Erdbohrgerät (BF 32)
- Zweimann-Erdbohrgerät (BF 37 / BF 41)
- Vor- und Rückwärtsgang (BF 41)
- Hohe Bohrleistung
- Vielseitig einsetzbar
- Robuste und langlebige Bauweise



DIGGA GRABENFRÄSEN

Die Grabenfräsen von Digga sind das ideale Gerät zum Verlegen von Kabel und Rohren. Der Schneckenförderer befördert den Aushub seitlich vom Graben weg. Weiter überzeugen die Maschinen von Digga durch ihre top Qualität und Langlebigkeit. Der Anbau der kraftvollen Fräsen ist problemlos möglich an Hof-, Radlader, Traktor und Kompaktlader.



Modell	Arbeitstiefen (mm)	Arbeitsbreiten	Gewicht*	Ölmenge empfohlen (l/min)	Öldruck max. (bar)	empf. Einsatzgewicht Trägerfahrzeug (t)
Bigfoot Mini 900	450/600/750/900	100/150/200	198	40-90	240	<1,5
Bigfoot 900	600/750/900	100/150/200	261	50-95	240	1,5-4,5
Bigfoot XD 1200	600/800/1000/1200	150/200/250/300	405	60-115	240	4,5-8,0
Bigfoot XD 1500 HF	750/1000/1250/1500	150/200/250/300	461	105-170	240	< 8,0
Hydrive 1200	variabel bis 1200	100/150/200/250/300	—	50-80	240	< 8,0

Weitere Modelle auf Anfrage
*mit 150mm Combo-Kette



KETTE «EARTH»

Geeignet für überwiegend sandige und leichte Böden



KETTE «COMBO»

Für schwere Böden, Lehm, Kies und Schotter



KETTE «DIGGATAC»

Für schwere Böden mit überwiegend Kies, brüchigem Fels, Schotter und gefrorene Böden



MICHAELIS MÄHKORB



Die Mähkörbe von Michaelis sind ein effizientes Anbaugerät zur Pflege und Unterhalt von Wasserläufen und Uferböschungen. Der Bewuchs an Böschungen und in der Bachsohlen kann in einem Arbeitsgang gemäht und entnommen werden. Durch die schwebende Messerführung von Michaelis ist er Verschleiss minimal und die Messer sind sehr unempfindlich gegen Fremdkörper.

- Arbeitsbreiten von 150–500 cm
- Leistungsstark
- Massive Bauweise
- Geringer Verschleiss
- Fingerschutzkufen



MICHAELIS MISCHSCHAUFEL

Sparen Sie Zeit und Geld und mischen Sie kleine Mengen an Beton direkt und unabhängig auf der Baustelle. Das effiziente Padelrührwerk sorgt für eine homogene Durchmischung. Die Mischschaufeln von Michaelis können an diverse Trägerfahrzeuge wie Rad- und Teleskoplader, sowie Bagger angebaut werden. Weitere Anbauvarianten sind auf Anfrage möglich.

- Zusatzausrüstung**
- Bodenauslass mit mechanischem Schieber
 - Bodenauslass mit hydraulischem Schieber
 - Seitliche Auslaufrutsche

- 2 Danfoss-Hydraulikmotoren
- Mulde aus Feinkornstahl
- Schutzgitter mit Sicherheitsventil
- Solide Konstruktion

Modell	Nutzhalt (Liter)	Leergewicht (kg)	Breite (mm)	Ölmeng. mind. (l/min)	Öldruck (bar)
MS 35	350	630	1900	60	190
MS 50	500	740	1900	60	190
MS 60	600	850	1900	60	190
MS 90	900	1150	1900	90	190



SHERPA MINILADER

Die wendigen, leistungsstarken Minilader von Sherpa sind unschlagbar bei engen Platzverhältnissen. Speziell die E-Lader haben sich bei Bau- und Abbrucharbeiten bewährt. Sie arbeiten leise und emissionsfrei und fahren dank der schmalen Bauweise durch jede Tür.

Mit einer grossen Palette an Anbaugeräten können die Sherpa-Lader vielseitig auf dem Bau und in der Landwirtschaft eingesetzt werden.

Merkmale:

- Komfortable Bedienung
- Parallelführung der Werkzeuge
- Doppelwirkende Zusatzhydraulik
- Hydraulischer Schnellwechsler (Z-Serie)
- Anschlagpunkte für Kran
- Schmale Bauweise, passt mit 76 cm durch jede Tür

Anbaugeräte

- Erdschaufel
- Volumenschaufel
- Palettengabel
- Krokodilzange
- Abbauhammer
- Teppichstripper
- Schmutzschieber
- Kehrmaschine
- Wildkrautbürste
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- Weitere auf Anfrage



SHERPA 100

Modell	Gewicht* (kg)	Masse L x B x H** (mm)	Kipplast	Antrieb (PS/kW)	Akku- kapazität (V/kWh)	Geschwindig- keit* (km/h)
100 Agri	539	1490x760x1218	270	Honda GX390 11,7/8,7	—	0–5
100 Schmal	570	1490x760x1218	300	Honda GX390 11,7/8,7	—	0–6
100 Eco	784	1490x760x1218	400	E-Motor 4,2/3,1	Blei-Akku 24/8,6	0–3,5
100 Benzin	642	1490x1120x1218	350	Honda GX630 20,15/5	—	0–7
100 Diesel	712	1490x1120x1218	430	Kubota D722 19,0/14,0	—	0–7,5

Weitere Modelle auf Anfrage

* mit Standard-Bereifung

** mit Standard-Bereifung, ohne Anbaugerät



SHERPA Z-SERIE

Modell	Gewicht* (kg)	Masse LxBxH** (mm)	Kipplast	Ölmenge empfohlen (l/min)	Akku- kapazität (V/kWh)	Geschwindig- keit* (km/h)
Z10-E200	940	1519x760x1453	500	E-Motor 4,2/3,1	Blei-Akku 24/9,6	0–4,7
Z20-E200	785	1519x76x1453	360	E-Motor9,9/7,3	Li-Ionen-Akku 24/13,5	0–7,5
Z20-E210	785	1519x760x1458	360	E-Motor 10,2/7,5	Li-Ionen- Akku48/18,5	0–7,5
Z30-P110	693	1519x760x1458	360	Honda GX390 11,7/8,7	—	0–7
Z40- P212	810	1519x1140x1495	420	Honda GX690 22,1/16,5	—	0–8
Z50-D212	862	1519x1140x1495	440	Kubota D90225,0/18,0	—	0–8

* mit Standard-Bereifung

** mit Standard-Bereifung, ohne Anbaugerät



TWINCA

Die Elektro-Dumper von Twinca transportieren Ladungen bis 800 kg leise und emissionsfrei. Die Modelle der Baureihe ES mit Hochentleerung können mit dem hydraulisch angetriebenen Hubwerk Ladungen mühelos bis 1,4 Meter ab Boden entleeren. Dadurch lassen sich schwere Ladungen einfach und sicher in eine Mulde oder über eine Brüstung entleeren. Das macht die Elektro-Dumper von Twinca zur idealen Maschine beim Bau und Abbruch in Innenräumen.

Modell	Gewicht (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Ladevolumen (Liter)	Leistung (kWh)	Betriebsdauer (h)
E-500	270	1750x800x950	500	250	2,2	< 8
E-500 Slim	260	1750x740x950	500	250	2,2	< 8
E-500 Plus	300	1900x870x870	600	300	2,2	< 8
E-800	390	2050x870x990	800	400	2,2	< 8

Modell	Gewicht (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Ladevolumen (Liter)	Leistung (kWh)	Betriebsdauer (h)
ES-500	420	1790x800x980	500	250	2,2	< 8
ES-500 Slim	440	1790x740x980	500	250	2,2	< 8
ES-800	490	2060x870x1050	800	400	2,2	< 8

- Robuste Bauweise
- Ergonomischer, höhenverstellbarer Deichsel
- Inkl. 230 Volt Ladegerät
- Hochentleerung (Modell ES)



MUCK-TRUCK

Die Dumper von Muck-Truck haben eine hohe Nutzlast bis 550 kg. Alle Modelle haben einen Allradantrieb und transportieren die Ladung auch mühelos in schwierigem Gelände. Die Dumper zeichnen sich zudem durch die einfache und ergonomische Bedienung aus.

Modell	Gewicht (kg)	Masse LxBxH (mm)	Ladekapazität (kg)	Ladevolumen (Liter)	Antrieb (PS/kW)
MAX II	130	1650x710x950	550	227	Honda GXV 160 4,3/3,2
H-MAX	184	1830x740x1060	450	283	Honda GXV 160 4,3/3,2
Power Barrow	265	1360x760x970	480	226	Elektro-Motor 1,9/1,4

MAX II

- Grosse Nutzlast von 550 kg
- 4x4 Antrieb
- Mulde mechanisch kippbar
- Sehr gute Steigfähigkeit bis 40°



H-MAX

- 4x4 Antrieb
- Mulde hydraulisch kippbar
- Sehr gute Steigfähigkeit bis 40°

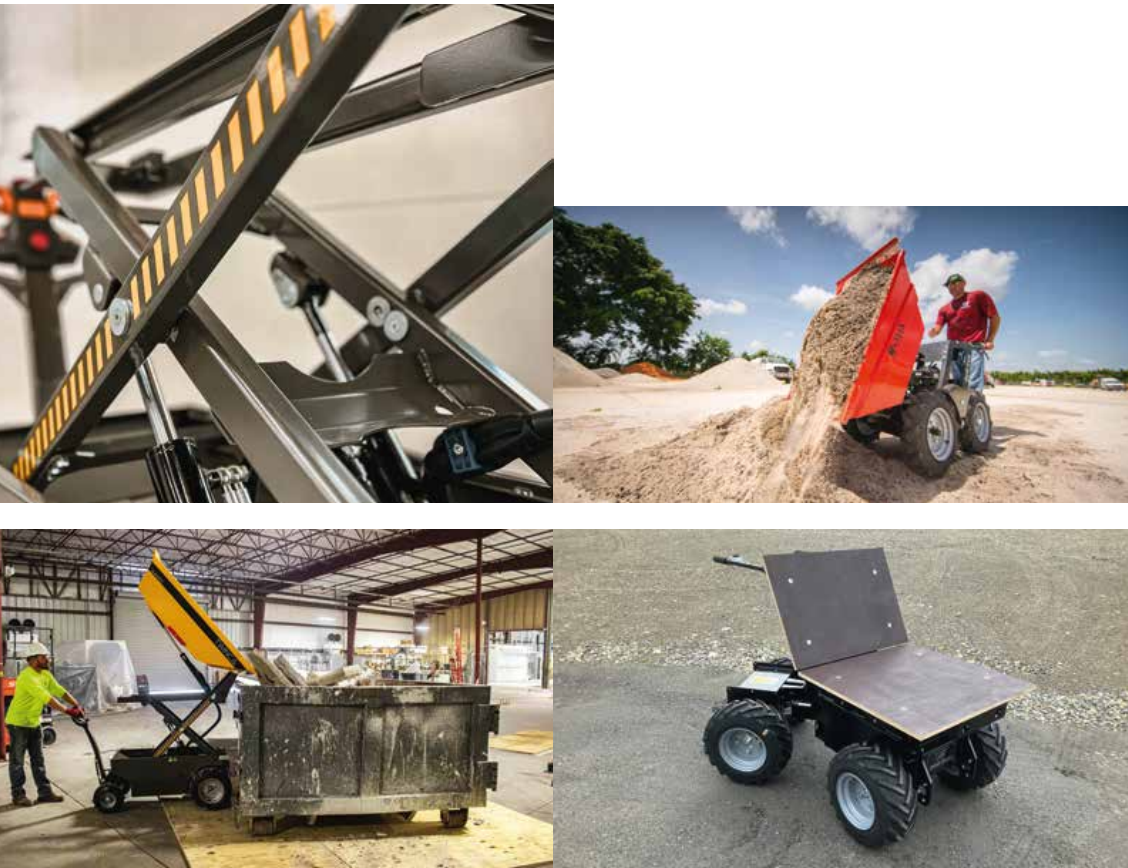


Zubehör:

- Pritsche
- Mulden-Aufsatz für Leichtgut
- Anhängerkupplung

POWER BARROW

- Emissionsfreier E-Antrieb
- 4x4 Antrieb
- Pendelachse für gute Traktion im Gelände
- Bis 8 Stunden Akkulaufzeit



ALITRAK

Die Elektro-Geräte von Alitrak können vielseitig eingesetzt werden. Sie bewähren sich im täglichen Einsatz auf dem Bau und Gartenbau, in der Landwirtschaft, beim Bewirtschaften von Liegenschaften, in der Industrie und im Detailhandel. Die Geräte haben einen robusten Grundrahmen aus Stahl und gross dimensionierte Antriebsachsen. Durch die vielen Optionen können Sie Ihr Gerät den eigenen Bedürfnissen anpassen.

- 230 Volt Ladegerät inklusive
- Bis zu 500 kg Nutzlast
- Einfache und sichere Bedienung
- Für jeden Einsatz daspassende Gerät



ALITRAK E-RADDUMPER

Modell	Gewicht (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Ladevolumen (Liter)	Leistung (kWh)	Betriebsdauer (h)
DT300E	163	1700x790x1020	300	180	0,6	< 5
MT500P	202	1670x782x1058	500	180	1,2	< 5
MT500S	202	1670x782x1058	400	180	1,9	< 5
MT500NS	202	1670x782x1058	400	180	1,9	< 5



ALITRAK E-RAUPENDUMPER UND -FAHRWERKE

Modell	Gewicht (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Ladevolumen (Liter)	Leistung (kWh)	Betriebsdauer (h)	Bedienung
DCT300P	ab 387	1420x760x1075	600	270	1,5	< 5	Steuerung auf Dumper
DCT350P	ab 377	1342x790x440	600	270	1,5	< 5	Funkfernsteuerung
DCT450P	202	1432x621x824	600	350	1,5	< 5	Funkfernsteuerung

* ohne Aufbau
**Stahlmulde



ALITRAK E-WAGEN

Modell	Gewicht* (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Leistung (kW)	Betriebsdauer (h)	Geschwindigkeit (km/h)
JT300L-P	173	1543x816x1315	500	1,2	< 5	0-5
JT300L-S	173	1543x816x1315	400	0,9	< 5	0-5
JT300L-E	173	1543x816x1315	300	0,6	< 5	0-5
DT300-E	175	1700x775x1000	300	0,6	< 5	0-5
MT500L-P	225	1870x820x1065	500	1,2	< 5	0-5
MT500L-S	225	1870x820x1065	400	0,9	< 5	0-5

Weitere Modelle auf Anfrage



ALITRAK E-SCHLEPPER

Modell	Gewicht* (kg)	Masse L x B x H (mm)	Ladekapazität (kg)	Leistung (kW)	Betriebsdauer (h)	Geschwindigkeit (km/h)
LT300	85	960x455x1050	1000	0,3	< 5	0-5
OT600	130	1375x620x1000	2000	0,6	< 5	0-5
OT900	178	1530x750x1040	3000	0,9	< 5	0-5
OT1200	178	1530x750x1040	5000	1,2	< 5	0-5
OT2000	285	1300x880x1300	8000	1,7	< 5	0-5
OT2500	430	1300x880x1300	12 000	2,5	< 5	0-5
OT3000	430	1552x899x1289	14 000	3,0	< 5	0-5

* ohne Balast
** max. Anhängelast auf ebener Fläche. Abhängig von Bodenoberfläche, Art der Räder und Balast
Weitere Modelle auf Anfrage



TUCHEL-TRAC

Die Tichel-Trac Trägerfahrzeuge sind schlagkräftige Multitalente, welche im Stall und im Aussenbereich zur Hofpflege eingesetzt werden. Durch die verschiedenen Ausstattungsmerkmale und die Vielzahl an Anbaugeräten lassen sich die Tichel-Trac vielseitig einsetzen.

Anbaugeräte

- Einstreugerät
- Futterschnecke
- Gülleschieber mit Seitenkehrbesen
- Gummischieber
- Schild zum Schneeräumen und Futteranschieben
- Kehrmaschine
- Radialbesen
- Radialbesen mit Blech zum Futteranschieben
- Mulchmäher
- Wildkrautbürste

TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH



TUCHEL-TRAC TRIO

Der Tichel-Trac Trio ist ein hydrostatisch angetriebenes 3-Rad Trägerfahrzeug. Dank seiner kompakten und schmalen Bauweise ist er sehr wendig. Der Tichel-Trac Trio lässt sich mit einer grossen Auswahl an Anbaugeräten an ihre Bedürfnisse anpassen.

- Hydrostatischer Allrad-Antrieb
- Hydraulische Lenkung der Hinterachse
- Hydraulisches Fronthubwerk mit Schnellwechsler



TUCHEL-TRAC MINI 3

Klein, kompakt und wendig, das ist der neue Mini 3. Mit einem Wenderadius von nur 490 mm ist das Wenden bei engen Platzverhältnissen kein Problem. Mit der Schnellwechseleinrichtung am Fronthubwerk lassen sich die Anbaugeräte rasch wechseln.

- Hydrostatischer Antrieb der Vorderachse
- Mechanische Lenkung der Hinterachse
- Hydraulisches Fronthubwerk mit Schnellwechsler



TUCHEL-TRAC FARM-CLEAN

Der kleinste in der Familie ist handgeführt und ideal zum Mist schieben. Durch die vielen Anbaugeräte kann auch der Farm-Clean vielseitig im Stall und auf dem Hof eingesetzt werden.

- Serienmässiger Hydraulikanschluss für Anbaugeräte
- Schnellwechselkupplung
- Hydraulischer Fahrtrieb mit Differentialachse



SPALTENREINIGER

Die seit vielen Jahren bewährten, handgeführten Spaltenreiniger GS sind perfekt für die tägliche Arbeit im Stall. Der Doppellippenschieber reinigt Spaltenböden wie auch befestigte Böden effektiv.

GS 090 VARIO

- Elektrischer Antrieb
- Stufenlos Vor- und Rückwärtsfahren
- 2 Fahrstufen
- Ergonomisches Bedienteil, höhenverstellbar
- Fahrhebel vor Feuchtigkeit geschützt
- Doppellippenschieber
- Arbeitsbreite 90 cm
- Inkl. Ladegerät

Leise und emissionsfrei Schnee räumen?
Kein Problem mit dem Schneeschild zum GS 090 Vario.

GS 095 B

- HONDA GCV 170 4-takt Benzinmotor
- Hydrostatischer Antrieb
- Stufenlos Vor- und Rückwärtsfahren
- Doppellippenschieber
- Arbeitsbreite 95 cm



SCHMUTZSCHIEBER

Die Schmutzschieber von EMS sind für den harten Einsatz gebaut. Die Schieber sind ideal zum Abschieben von Mist, grobem Schmutz, Schnee, Futterresten, usw.

- Geringer Verschleiss, Gummi ist mit Drahtseilen verstärkt
- Formstabil auch bei grossen Schmutzmengen
- Arbeitsbreiten von 130 bis 270 cm

Anbauvarianten

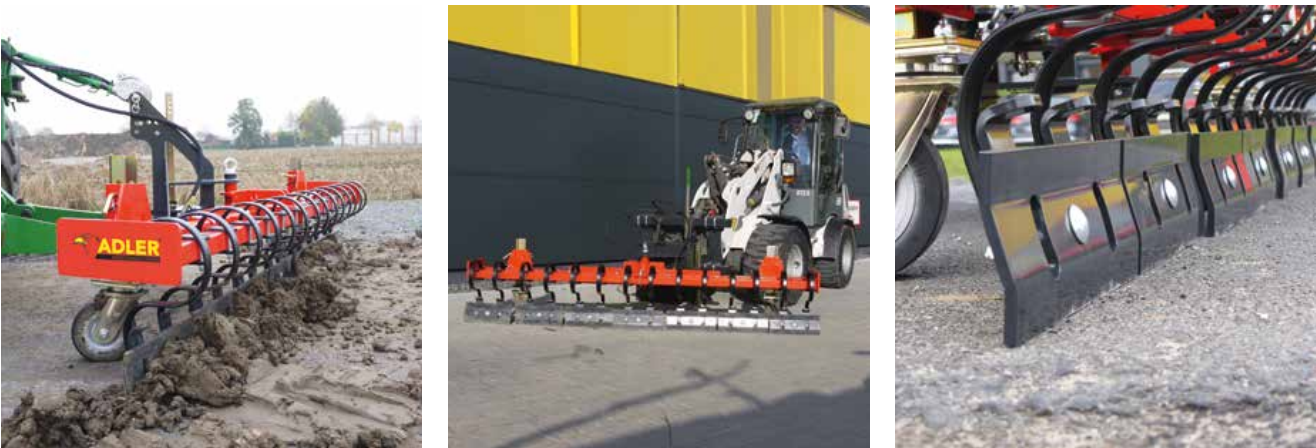
- Hof- und Frontlader
- 3-Punkt
- Gabeltaschen für Stapler
- Motormäher



ADLER KRATZVORRICHTUNG

Verschmutzte Strassen nach der Ernte oder durch Feldarbeiten sind ein Sicherheitsrisiko und der Verursacher ist verantwortlich für deren Beseitigung. Der hartnäckige und festgefahrene Schmutz lässt sich mit der Kratzvorrichtung problemlos entfernen. Die pendelnd aufgehängten Schürfleisten passen sich dem Boden an und schonen den Belag. Die Kratzvorrichtung kann solo oder in Kombination mit einer Adler Kehrmaschine angebaut werden.

- Löst hartnäckigen Dreck
- Verschleissfeste Schürfleisten
- Pendelnd aufgehängte Schürfleisten
- Arbeitsbreiten von 135–330 cm möglich



CLAVAESTACAS PFAHLRAMME

Pfähle von Hand einschlagen war gestern. Mit den Motor-Pfahlrammen von Clavaestacas lassen sich Pfähle mühelos in den Boden treiben. Die Pfahlrammen werden in Spanien für den professionellen Einsatz in der Landwirtschaft und im Baugewerbe produziert und entwickelt.

- Leistungsstark
- HONDA GS35 4-Takt Motor
- Einfach von Hand zu bedienen
- Für Pfähle bis 100 mm

Modell	Schläg/Minute	Schlagkraft (Joule)	Leistung (PS/kW)	Gewicht (kg)
JC250H	1590	45	1,21/0,9	14
JC300H	2000	45	1,36/1,1	18

- Inklusive
- Transportkoffer
 - 3 Adapter für Pfähle von 20–100 mm



REITBAHNPLANER

Eine professionelle Pflege der Reitbahn ist für ein gutes Reitgefühl und die Gesundheit der Pferde wichtig. Deshalb soll die Pflege der Reitbahn möglichst oft und regelmässig erfolgen. Mit dem leistungsstarken und wendigen Reitbahnplaner GS kann dies rasch und mit Freude gemacht werden. Er ist leicht zu bedienen und die Arbeitswerkzeuge lassen sich ohne Kraftaufwand hydraulisch ausheben. Das Räumschild für den Hufschlag arbeitet zuverlässig und die mühsame Handarbeit entlang der Banden entfällt vollständig.

- Hydraulische Aushebung der Werkzeuge
- Hufschlagräumer
- Rechen mit Planierschild
- Standfestes Dreirad-Fahrwerk
- Getriebe mit 5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang

Zubehör

- Schleppnetz
- Schleppmatte
- Rechen mit federnden Zinken

Modell	Gewicht (kg)	Masse L x B x H	Antrieb (Ps/kW)	Geschwindigkeit (km/h)
GS RBP	270	2520x1250x1350	Honda GXV390 10,2/7,6	10,6



NEUHAUSER ENTRINDUNGSMASCHINE

Mit der Neuhauser Entrindungsmaschine kann jede Art von Rundholz, von 3 bis 25 cm Durchmesser, ohne körperliche Anstrengung sauber entrindet werden. Das «Original» von Neuhauser arbeitet zuverlässig und ist altbewährt. Die Modelle K haben zusätzlich eine Kreissäge aufgebaut zum Aufschneiden und Anspitzen von Pfählen.

- Dreipunktanbau Kat I und II
- Vorrichtung zum Anspitzen
- Antrieb über Zapfwelle, Elektromotor oder kombiniert
- bis 25 cm Durchmesser
- Vorschub einstellbar
- Kreissäge (Modell K)



STELLMACHER RUNDSTABFRÄSE

Die Rundstabfräse von Stellmacher ist für die professionelle Anwendung entwickelt und gebaut. Schwachholz kann zur Herstellung von Pfählen, Palisaden, Zaun-, Spielgeräte- und Blockhausbaumaterial wirtschaftlich genutzt werden. Rundstabfräsen sind bei uns auf Anfrage erhältlich.



FRANZEN KETTENSCHÄRFAUTOMAT

Der Kettenschärfautomat SA6 von Franzen schärft alle Typen von Sägeketten.

- Kurze Rüstzeit (ca. 30 Sekunden)
- Schneidezahn und Tiefenbegrenzer in einem Arbeitsgang, separat einstellbar
- Automatischer Schärfprozess mit Zahnüberwachung
- Speziell entwickelte Edelkorundschleifscheiben, für optimale Schärfergebnisse
- TGE Treibglieder-Entgratungsgerät (optional)

Zusatzmodule für Sonderketten:

- Spitzzahnketten
- Hobelzahnketten
- Mafel-ZSX-Ketten
- Holtec-Hartmetall-Lückenketten
- Dolmar-Doppellaschenketten

Modell	Gewicht (kg)	Masse TxBxH (B/Hz)	Stromanschluss (V/Hz)	Druckluftanschluss (bar)
SA6	200	650x650x1900	220/50	6



FRANZEN BANDSCHLEIFER

Der Bandschleifer BS1000 von Franzen mit Vorrichtung zum Schärfen von Rasenmäher- und Heckenscherenmesser.

- Top Schliffbild/Schärfergebnis
- Hohe Standzeit des Schleifbandes
- Massives, vibrationsarmes Gehäuse aus 3 mm Stahl
- Starker, zuverlässiger Motor
- Verstellbarer Arbeitstisch
- Ergonomische Arbeitshöhe

Modell	Gewicht (kg)	Masse TxBxH (B/Hz)	Stromanschluss (V/Hz)	Druckluftanschluss (bar)
BS1000	110	550x640x1500	400/50	-



ADLER RAUPENFAHRWERK

Die Raupenfahrwerke der F-Serie von Adler sind kompakte und robuste Fahrwerke. Diese sind ideal als Unterbau von Industrie, Land und Baumaschinen. Auf Wunsch sind kundenspezifische Anpassungen möglich.



Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Länge (mm)	Breite min. (mm)	Breite max. (mm)	Höhe (mm)	Ölleistung je Motor (l/min/bar)
F 17	320	1380	1344	725	1125	336	20/200
F 25	390	2110	1446	775	1175	336	20/200
F 30	450	2550	1699	780	1180	336	20/200
F 35	685	2815	1728	835	1235	418	35/240
F 45	840	3660	1952	1000	1400	452	35/240
F 75	1650	5850	2523	1300	1700	560	55/280

- Spurbreite wahlweise starr oder hydraulisch verstellbar
- Zwei Geschwindigkeitsstufen (optional)
- Serienmässig vier Zurrpunkte
- Stabiler Stahlrahmen



MARTI TÜREN UND TORE

Marti Türen und Tore sind tausendfach bewährt dank kompetenter Beratung und solider Bauweise. Diese werden nach Mass in verschiedenen Ausführungen hergestellt. Die Türen und Tore sind werkseitig vormontiert und eignen sich auch zur Selbstmontage. Lieferung und Montage in der gesamten Schweiz.



Bauarten

- Flügeltüren und -Tore
- Flügelfalttore
- Schiebetüren und -Tore
- Pferdestalltüren und Boxen

Ausführungen

- Verkleidung aus Holz, Blech, abwaschbare Platte usw.
- Mit Lichtband aus Doppelstegplatte oder Isolierglas
- Tore mit Servicetür
- Eingebaute Fallschiebefenster oder Kippfenster
- Schloss mit Barschlüssel oder Ausschnitt für KABA-Schloss
- Weitere Ausführungen auf Anfrage



Schiebetore



Flügelfalttore mit 4 Flügeln



Schiebetor obenlaufend



Schiebetore



Flügelfalttore mit 3 Flügel



Flügelfalttore mit 6 Flügel und Entlastungsschiene



Türe mit Isolierglas



Türe abwaschbar in Melkstand



Flügelator mit Holzverschalung



Schloss mit Bartschlüssel



Schloss mit Muschelgriff



Holzstirne geschützt mit Stahlwinkel



Innenverriegelung mit Treibriegel



Band mit Kugellager





Gewerbe Badhus 23 • 6022 Grosswangen
Tel. +41 (0)41 980 59 60 • www.ems-grosswangen.ch • info@ems-grosswangen.ch