




LASCO

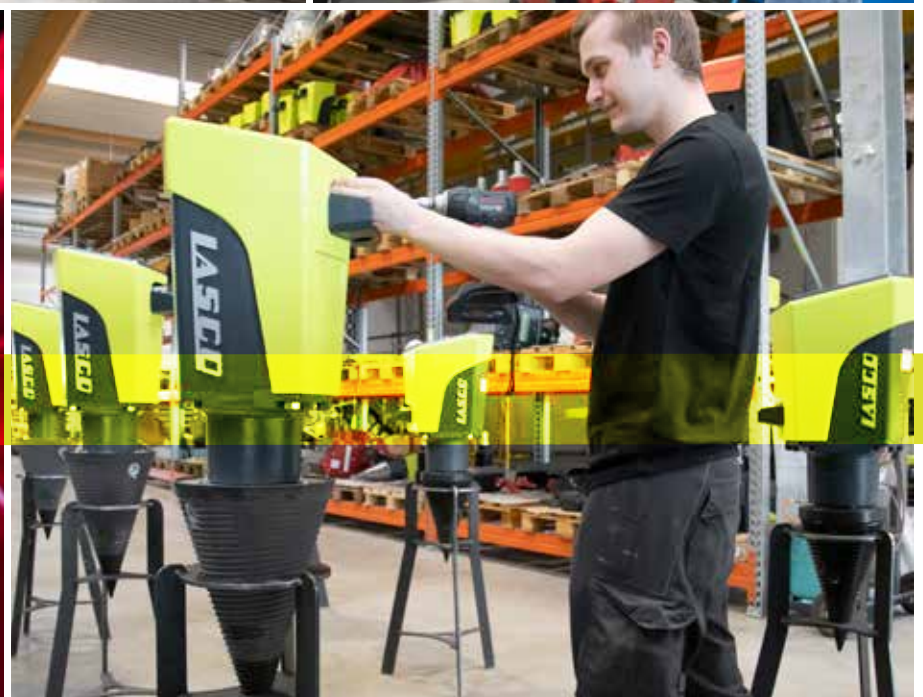


LASCO

Kegel- spalter



TECHNOLOGY FOR HEROES.



TECHNOLOGY FOR HEROES.



Seit 1987 forschen, entwickeln und produzieren wir als Familienbetrieb in Österreich hochwertige Maschinen. Mit einem Ziel: der Arbeits-erleichterung für unsere Kunden in aller Welt.

Auf über 18.000 m² Produktions- und Lagerfläche entstehen technisch ausgereifte Geräte, die durch Zuverlässigkeit, Funktionalität und gutes Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugen.


Als dynamisches Unternehmen treiben wir mit Mut Innovationen voran und legen den Kundennutzen immer an die erste Stelle. Denn wir sind davon überzeugt, dass echte Innovationen und Ideen dort entstehen, wo sie gebraucht werden – in der Praxis.

Wir sind stolz auf die anstrengende, kraftraubende und teils gefährliche Arbeit, die unsere Kunden leisten. Wir haben vollsten Respekt für ihren Einsatz in einer harten Arbeitsumgebung. Und wir kennen den enorm wichtigen Beitrag unserer Kunden für eine nachhaltige Umwelt.

LASCO – Technology for Heroes

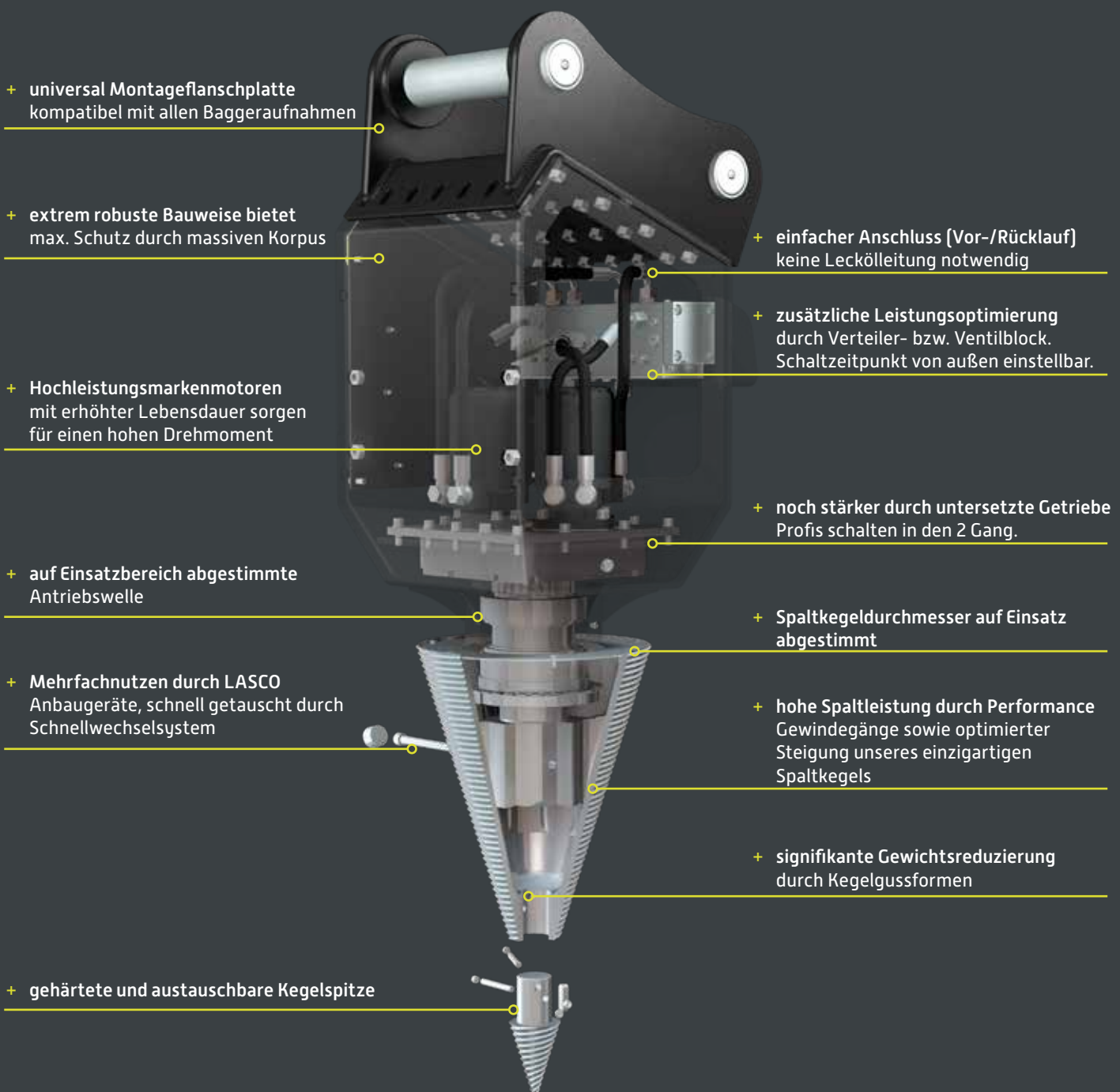

Johannes Landrichinger


Werner Landrichinger


Herbert Oitner

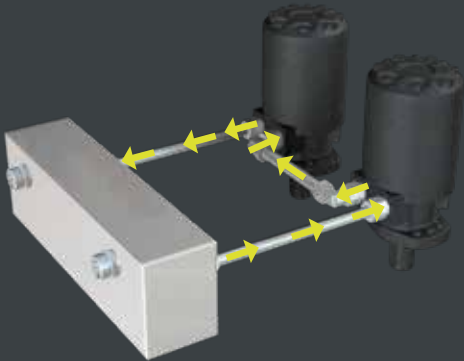
Aufbau und Vorteile unserer Kegelspalter.

- + günstige Einstiegsmodelle wie Ecosplit und LASplit D1
- + große Produktserie - für alle Trägerfahrzeuge geeignet
- + nahezu wartungsfrei
- + einfacher Anschluss an das Trägerfahrzeug (keine Leckölleitung notwendig)
- + Gewichtsreduzierung durch spezielle Kegelgussformen
- + langlebig und wertbeständig durch zwei gegengleich verbaute Kegelrollenlager
- + bereits über 10000 Kunden

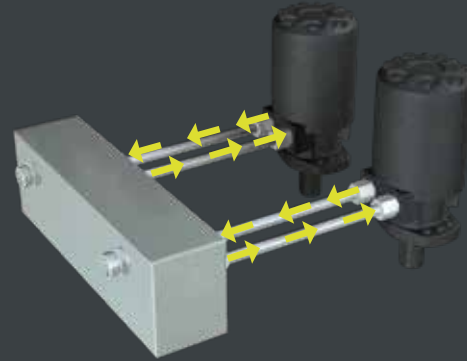


OilWayOptimized – Für hohe Spaltleistung Denn Drehmoment allein ist uns zu wenig.

serieller Ölfluss (vereinfachte Darstellung)



paralleler Ölfluss (vereinfachte Darstellung)



Ab Modellreihe D2 wird der Ölfluss der LASCO Kegelspalter auf die eingesetzten Trägergeräte optimiert.

Verteilerblock (Ölfluss parallel)

Deim Verteilerblock wird der Ölfluss parallel geschaltet. Die Spaltleistung ist immer gleich schnell und stark. Diese Variante ist besonders motorschonend bei hohen Literleistungen des eingesetzten Trägergerätes.

Ventilblock (Ölfluss seriell & parallel)

Der Ventilblock bietet maximale Spaltgeschwindigkeit auch bei geringen Literleistungen des Trägergerätes. Dazu startet der Spaltvorgang im Schnellgang (Ölfluss seriell geschaltet). Bei hoher Belastung schaltet der Ventilblock in den parallelen Betrieb. Der Ventilblock kann somit den Ölfluss seriell als auch parallel schalten.

weitere Vorteile & Einsatzmöglichkeiten



Spalten und manipulieren in einem Arbeitsgang.



Einsatz am Frontlader mit LASCO Euroaufnahme.

LASCO KEGELSPALTER

große Modellpalette // über 10000 zufriedene Kunden // patent- und mustergeschützt

EcoSplit



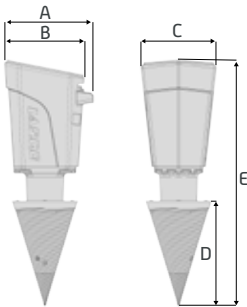
A	241
B	201
C	180
D	368
E	810

D1.47.21 // D1.52.21 // D1.62.21



A	362
B	326
C	308
D	343
E	864

ABMESSUNGEN



D1.10.21



A	375
B	335
C	319
D	365
E	960

D1.10.28



A	375
B	335
C	319
D	440
E	1035

LEGENDE PRODUKTBEZEICHNUNG

D1	10	21
Anz. Motoren	Motorentyp	Kegeldurchmesser [cm]

Type	Art-Nr.	Holzängen [cm]	Holzdurchmesser [cm]	Dienstgewicht [t]	Motorentyp	Ölmenge [l/min]	max. Druck	Gewicht
EcoSplit	117486	150 cm	50 cm	1,3-5,0 t.	47 Eco	20-70 l/min	170-190 bar	ca. 80 kg.
D1.47.21	117532	200 cm	70 cm	1,3-5,0 t.	47	20 -70 l/min	170-200 bar	ca. 80 kg.
D1.52.21	117533	200 cm	70 cm	1,3-5,0 t.	52	20- 80 l/min	200-270 bar	ca. 80 kg.
D1.62.21	117534	200 cm	70 cm	1,3-5,0 t.	62	30-80 l/min	170-220 bar	ca. 80 kg.
D1.10.21	117535	300 cm	90 cm	2,0-8,0 t.	10	40-150 l/min	170-200 bar	ca. 120 kg.
D1.10.28	117536	300 cm	100 cm	2,5-7,0 t.	10	40-150 l/min	170-200 bar	ca. 130 kg.
D1.52.28	117455	300 cm	90 cm	2,5-7,0 t.	52	30-80 l/min	170-270 bar	ca. 135 kg.
D1.62.28	117457	300 cm	90 cm	2,5-7,0 t.	62	30-80 l/min	170-220 bar	ca. 135 kg.

D1.52.28 // D1.62.28



A	438
B	350
C	353
D	462
E	1073

**D2.52.40 // D2.62.40
D3.52.40 // D3.62.40**



A	578
B	478
C	465
D	641
E	1395

D4.52.60 // D4.62.60



A	562
B	429
C	473
D	1062
E	1848

D2.52.28 // D2.62.28



A	438
B	350
C	353
D	462
E	1073

D4.52.40 // D4.62.40



A	562
B	429
C	473
D	641
E	1453

Type	Art-Nr.	Holzängen [cm]	Holzdurchmesser [cm]	Dienstgewicht [t]	Motorentyp	Ölmenge [l/min]	max. Druck	Gewicht
D2.52.28	117460 ¹ 117462 ²	400 cm	90 cm	3,0-8,0 to.	52	50-150 l/min ¹	50-80 l/min ²	200-270 bar ca. 135 kg.
D2.62.28	117459 ¹ 117461 ²	400 cm	90 cm	3,0- 8,0 to.	62	50-150 l/min ¹	50-80 l/min ²	170-220 bar ca. 135 kg.
D2.52.40	130705 ¹ 130706 ²	500 cm	110 cm	5,0-15,0 to.	52	80-180 l/min ¹	80-180 l/min ²	200-270 bar ca. 400 kg.
D2.62.40	130707 ¹ 130708 ²	500 cm	110 cm	5,0-15,0 to.	62	80-180 l/min ¹	80-180 l/min ²	170-220 bar ca. 400 kg.
D3.52.40	130709 ¹ 130710 ²	500 cm	150 cm	7,0-19,0 to.	52	90-220 l/min ¹	90-120 l/min ²	200-270 bar ca. 400 kg.
D3.62.40	130711 ¹ 130712 ²	500 cm	150 cm	7,0-19,0 to.	62	90-220 l/min ¹	90-120 l/min ²	170-220 bar ca. 400 kg.
D4.52.40	130575 ¹ 130662 ²	700 cm	200 cm	10-25 to.	52	120-300 l/min ¹	120-300 l/min ²	200-270 bar ca. 600 kg.
D4.62.40	130658 ¹ 130670 ²	700 cm	200 cm	10-25 to.	62	120-300 l/min ¹	120-300 l/min ²	170-220 bar ca. 600 kg.
D4.52.60	130739 ¹ 130742 ²	700 cm	200 cm	10-25 to.	52	120-300 l/min ¹	120-300 l/min ²	200-270 bar ca. 600 kg.
D4.62.60	130740 ¹ 130743 ²	700 cm	200 cm	10-25 to.	62	120-300 l/min ¹	120-300 l/min ²	170-220 bar ca. 600 kg.

Ausführung: 1) Verteilerblock, 2) Ventilblock

Anbaugeräte & Anbaulösungen

MEHR MÖGLICHKEITEN

Mit den LASCO Anbaugeräten wird aus dem LASCO Kegelspalter eine universell einsetzbare Maschine.

Der Wechsel zwischen den einzelnen Anbaugeräten geschieht dank des Schnellwechselsystems blitzschnell und ist sehr einfach. Ein echter Mehrwert.



LASCO Kreiselgrubber

Der LASCO Kreiselgrubber findet sein Einsatzgebiet bei Auflockerungsarbeiten im Erdreich oder auch zum Entfernen von Wurzelgeflechten (Zinken aus hochfestem Stahl, \varnothing 500 mm).



LASCO Stockfräse

Die LASCO Stockfräse eignet sich ideal bei Wiederaufforstungsmaßnahmen um das Erdreich im Wald für die Neubepflanzung vorzubereiten (\varnothing 275 mm, 9 gehärtete, beidseitig verwendbare Messer, Messer sind nachschleifbar).

Art-Nr.	Bezeichnung
117548	Kreiselgrubber \varnothing 500 mm
117547	Kreiselbesen \varnothing 1200 mm
117545	Wildkrautbürste \varnothing 600 mm
117537	LASCO Erdbohrer \varnothing 100 x 1200 mm
117539	LASCO Erdbohrer \varnothing 150 x 1200 mm
117540	LASCO Erdbohrer \varnothing 200 x 1200 mm
117541	LASCO Erdbohrer \varnothing 300 x 1200 mm
117543	LASCO Erdbohrer \varnothing 400 x 1200 mm
117546	LASCO Stockfräse \varnothing 275 mm
117544	Adapter für Anbaugeräte
117510	mobile Platte für Kegelspalter (D1)
117505	Euroaufnahme inkl. Galgen für Kegelspalter



LASCO Kreiselbesen

Angetrieben von einem LASCO Kegelspalter säubert der Kreiselbesen zuverlässig Pflastersteine, Gehsteige und Hofeinfahrten (Ø 1200 mm.)



LASCO Wildkrautbürste

Entfernt Unkraut und Wildwuchs auf Pflastersteinen oder auch Gehsteigkanten (40 Bürstenköpfe, verschleißfeste und wechselbare Bürsten, Ø 600 mm)



LASCO Erdbohrer

Die LASCO Erdbohrer sind standardmäßig mit Hartmetallzähnen sowie einem Pendelgelenk ausgestattet (div. Bohrdurchmesser 100mm, 150mm, 200mm, 300mm, 400mm, Länge 1200 mm)



Adapter für Anbaugeräte

Die Anbaugeräte für den LASCO Kegelspalter sind mit diesem Adapter auch für ältere Kegelspaltergenerationen kompatibel.



mobile Platte für den Kegelspalter

Die mobile Platte ist dazu gedacht, beschwert mit einem Stützfuß des Rückwagens, Spaltarbeiten durchzuführen. Anders als die fixe Installation kann die Platte mit aufgebautem Kegelspalter auch verliehen werden und ist so eine ideale Ergänzung in einer Forstgemeinschaft.



Euroaufnahme für Kegelspalter

Dieser Anbaurahmen kann mit allen kleinen LASCO D1 Kegelspaltern ausgeliefert werden. Die Euroaufnahme kann mit oder ohne Galgen ausgestattet werden. Neben Kegelspaltern wird die Euroaufnahme auch für LASCO Holzangen verwendet.

Führende Hersteller von Holzhackmaschinen setzen als Erstausstatter auf den LASCO Kegelspalter

Unsere Kunden schätzen die Kombination aus Autobahnzulassung und hoher Geländegängigkeit unserer Holzhackmaschine Diamant 2000, da dadurch Rüstzeiten reduziert werden. Die flexible Einstellungsmöglichkeit der Hackschnitzelgröße ist ein weiterer Vorteil.

Der LASCO Kegelspalter hat sich als wichtiges Werkzeug behauptet. Übergroße Stämme werden mit dem Spalter einfach vorgespalten.
Thomas Mayer, Vertrieb

ALBACH

Der LASCO Holzspalter eignet sich hervorragend um übergroße Hölzer so weit zu zerkleinern, um einen Arbeitsauftrag für eine HEIZOHACK-Holzhackmaschine vollständig abarbeiten zu können. Der Holzdurchmesser spielt dabei keine Rolle.

Die Holzhackmaschine kann beim Arbeiten mit dem LASCO Kegelspalter weiterhin betrieben werden, da für den Spaltvorgang die Einzugsklappe nicht angehoben werden muss. Das spart Kosten und verringert die Leerlaufzeit der Maschine.
Nikolaus Eckstein, Heizomat GmbH

Heizomat

Im Zusammenhang mit dem zentrischen Gebläse unserer Chippertrucks benötigen wir einen leichten, sehr leistungsfähigen Spalter, der sich auf dem LKW aufgrund der beengten Platzverhältnisse auch gut verstauen lässt.

Die Kombination aus JENZ Chippertruck mit zentrischem Gebläse und starkem LASCO Kegelspalter vergrößert den Einsatzbereich der Maschine erheblich und stellt ein hochflexibles Gesamtpaket dar.
Uwe Hempen-Hermeier, JENZ GmbH

JENZ



© Foto: JENZ GmbH



© Foto: Albach Maschinenbau GmbH



© Foto: Heizomat GmbH



Weitere Produkte

LASCO Holzanggen



LASCO Duoscorp - 2-fach-Kombi



LASCO Triskorp - 3-fach-Kombi



LASCO Trocknungsanlagen (Holz, Getreide, Mais, Heu)...



LATharm Biomasse-Warmluftheizung



LASCO

Prospekt 2021 / Auflage 1
Änderungen, Irrtümer sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
Bilder und Zeichnungen schematisch.

LASCO Heutechnik GmbH

Lascostraße 1
A-4891 Pöndorf
Telefon: +43 (0) 7684/21 6 66-0

E-Mail: office@lasco.at
www.lasco.at
www.kegelspalter.com