









TECHNOLOGY FOR HEROES.



Seit 1987 forschen, entwickeln und produzieren wir als Familienbetrieb in Österreich hochwertige Maschinen. Mit einem Ziel: der Arbeitserleichterung 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

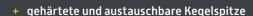
Herbert Oitner

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



- + extrem robuste Bauweise bietet max. Schutz durch massiven Korpus
- + Hochleistungsmarkenmotoren mit erhöhter Lebensdauer sorgen für einen hohen Drehmoment
- + auf Einsatzbereich abgestimmte Antriebswelle
- + Mehrfachnutzen durch LASCO
 Anbaugeräte, schnell getauscht durch
 Schnellwechselsystem



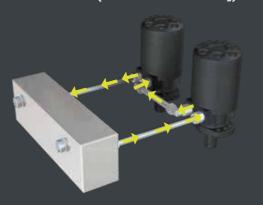


 zusätzliche Leistungsoptimierung durch Verteiler- bzw. Ventilblock.
 Schaltzeitpunkt von außen einstellbar.

- noch stärker durch untersetzte Getriebe
 Profis schalten in den 2 Gang.
- + Spaltkegeldurchmesser auf Einsatz abgestimmt
- hohe Spaltleistung durch Performance Gewindegänge sowie optimierter Steigung unseres einzigartigen Spaltkegels
- signifikante Gewichtsreduzierung durch Kegelgussformen

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 geschalten. 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 geschalten). Bei hoher Belastung schaltet der Ventilblock in den parallen Betrieb. Der Ventilblock kann somit den Ölfluss seriell als auch parallel schalten.

weitere Vorteile & Einsatzmöglichkeiten





4|12 5|12

LASCO KEGELSPALTER

große Modellpalette // über 10000 zufriedene Kunden // einzigartige Spaltleistung

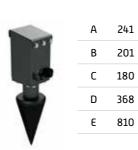


D1.10.21

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

D1.52.28 // D1.62.28

D4.52.60 // D4.62.60



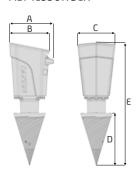


D1.10.28





ABMESSUNGEN



4550		
	Α	375
	В	335
800	С	319
	D	365



438 C 353 462 E 1073

D2.52.28 // D2.62.28



D2.52.40 // D2.62.40

D3.52.40 // D3.62.40

LEGENDE PRODUKTBEZEICHNUNG

D1	10	21		
Anz. Motoren	Motorentyp	Kegeldurch- messer (cm)		
Туре	Art-Nr.	Holzlängen [cm]	Holz mes	

Туре	Art-Nr.	Holzlängen [cm]	Holzdurch- messer [cm]	Dienst- gewicht [t]	Motoren- typ	Ölmenge (I/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.

Туре	Art-Nr.	Holzlängen [cm]	Holzdurch- messer [cm]	Dienst- gewicht [t]	Motoren- typ	Ölmeng	e (I/min)	max. Druck	Gewicht
D2.52.28	117460¹ 117462²	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	117459¹ 117461²	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	130709¹ 130710²	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	130575¹ 130662²	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	130740¹ 130743²	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

6 | 12 7 | 12

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 blitschnell 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, ø 500 mm).



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)





LASCO Stockfräse

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



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 Rückewagens, 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

Galgen ausgestattet werden. Neben Kegelspaltern wird die Euroaufnahme auch für LASCO Holzzangen verwendet.

8 | 12

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



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 kein 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

Im Zusammenhang mit dem zentrischen Gebläse unserer Chippertrucks benötigten 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























