



# BODENDURCHSCHLAGS- RAKETEN





## MÖGLICH MIT SUBSITE ELECTRONICS

Model	Part Number	Diameter in (mm)	Length in (cm)	Weight lb (kg)	Air cfm (L/min)	Pressure psi (bar)
2.50" (67) RH SR MT	ET26222	2.64 (67)	53.60 (136.1)	52 (24)	31 (878)	110 (7.6)
2.50" (67) RH PP DF MT	ET26322	2.64 (67)	52.80 (98.8)	51 (23)	31 (878)	110 (7.6)
2.50" (67) RH PP SW MT	ET26722	2.64 (67)	39.86 (101.2)	35 (16)	21.5 (609)	110 (7.6)
3.00" (75) RH SR MT	ET30322	3.00 (75)	56.80 (144.3)	68 (31)	32 (906)	110 (7.6)
3.00" (75) RH PP DF MT	ET31422	3.00 (75)	55.80 (141.7)	66 (30)	35 (991)	110 (7.6)
3.00" (75) RH PP SW MT	ET30322	3.00 (75)	47.56 (120.8)	54 (24)	33 (934)	110 (7.6)
3.50" (89) RH PP DF MT	ET35222	3.50 (89)	61.60 (156.5)	96 (44)	53.5 (1,515)	110 (7.6)
4.00" (98) RH PP DF MT	ET40522	3.88 (98)	66.60 (169.2)	133 (60)	64 (1,812)	110 (7.6)
4.00" (98) RH SR MT	ET38322	3.88 (98)	67.60 (171.7)	132 (60)	68 (1,926)	110 (7.6)
5.50" (140) SR BU MT	ET58122	5.50 (140)	67.60 (171.7)	169 (77)	68 (1,926)	110 (7.6)

RH: wechselbarer Kopf / SR: drehen-zurück / PP: Power Port / SW: Sidewalker / BL: ohne Bolzen / DF: Schmutzfrei, BU: Bauchig / MT: Moletrac



Moletrac Sender



Subsite Sender



Subsite AccuView Empfänger





**MOLETRAC** 



**HAMMERHEAD**<sup>®</sup>





**HAMMERHEAD<sup>®</sup>**

# Bodendurchschlagsraketen mit erweiterndem Kopf

Catamount und Aktivkopf

 **CATAMOUNT**



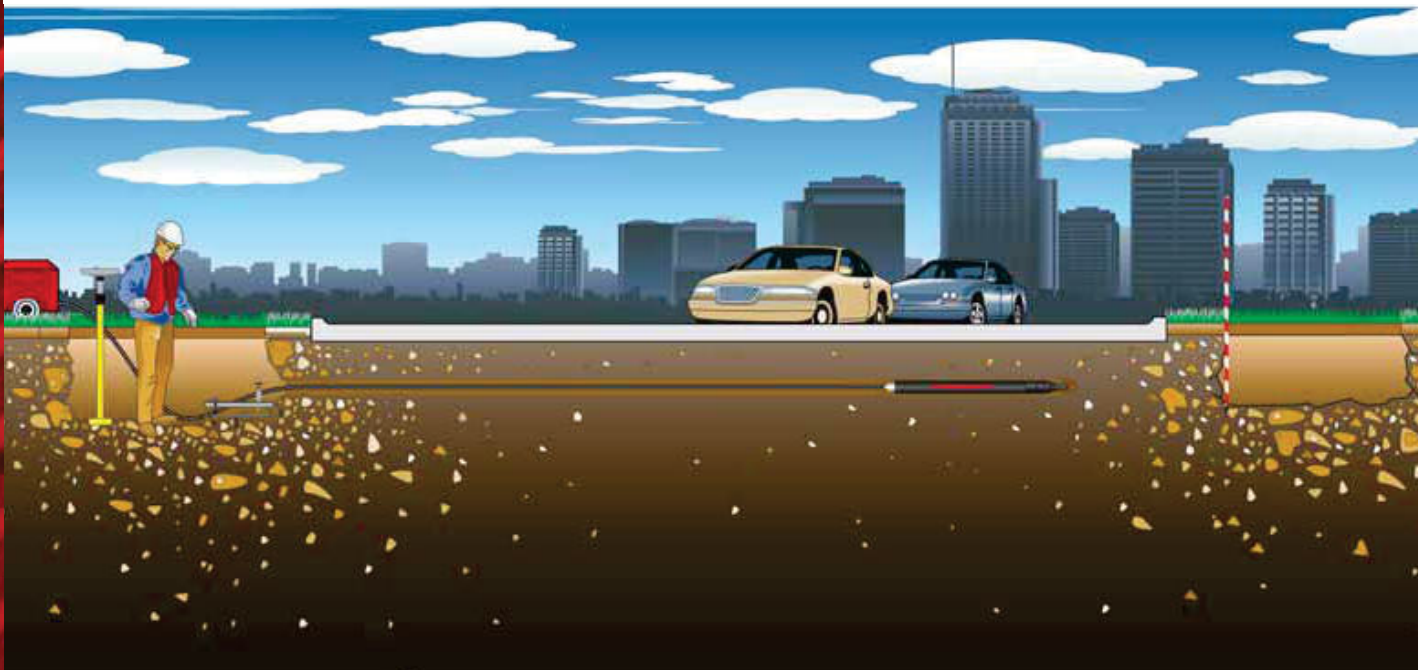
## CATAMOUNT UND AKTIVKOPF

Modell	Ersatzteilnummer	Durchmesser in (mm)	Länge in (cm)	Gewicht lb (kg)	Luft cfm (L/min)	Druck psi (bar)
2.00" (50) AH PP SW BL	ET21744	2.00 (50)	30.24 (76.8)	19 (8.6)	15 (425)	110 (7.6)
2.00" (50) AH PP BL	ET21722	2.00 (50)	40.88 (103.8)	24 (11)	18 (510)	110 (7.6)
2.50" (67) CMT PP DF	ET26022	2.64 (67)	49.3 (125.2)	50 (23)	31 (878)	110 (7.6)
2.50" (67) AH PP DF	ET25922	2.64 (67)	49.9 (126.7)	50 (23)	31 (878)	110 (7.6)
3.00" (75) CMT PP DF	ET30822	3.00 (75)	50.6 (128.6)	69 (31)	32 (906)	110 (7.6)
3.00" (75) AH PP DF	ET31022	3.00 (75)	52.5 (133.4)	67 (30)	35 (991)	110 (7.6)
3.50" (89) CMT PP DF	ET35122	3.50 (89)	59.0 (149.9)	99 (45)	53.5 (1,515)	110 (7.6)
4.00"(100) CMT PP DF	ET40322	3.96 (100)	65.8 (167)	148 (67)	65 (1,840)	110 (7.6)
4.375" (111) CMT PP DF	ET43222	4.38 (111)	62.44 (158.6)	180 (82)	90 (2,549)	110 (7.6)
5.125" (130) CMT PP DF	ET51322	5.13 (130)	71.7 (182.0)	257 (117)	160 (4,530)	110 (7.6)

AH: Aktivkopf / CMT: Catamount / PP: Power Port / SW: Sidewalker / BL: ohne Bolzen / DF: Schmutzfrei



INSTALLATION VON KANAL, WASSER, GAS, ELEKTRIK, GLASFASER, BEWÄSSERUNG UND KABEL



# Bodendurchschlagsraketen mit starrem Kopf

wechselbarer Kopf und fester Körper



## DIE KLASSIKER

Modell	Ersatzteilnummer	Durchmesser in (mm)	Länge in (cm)	Gewicht lb (kg)	Luft cfm (L/min)	Druck psi (bar)
2.00" (50) RH SR	ET20222	2.06 (50)	45.3 (115)	28 (13)	22 (623)	110 (7.6)
2.00" (50) RH PP BL	ET21733	2.06 (50)	39.0 (99.1)	24 (11)	18 (510)	110 (7.6)
2.50" (67) RH SR	ET25222	2.64 (67)	48.25 (122.6)	50 (23)	31 (878)	110 (7.6)
2.50" (67) RH PP DF	ET25522	2.64 (67)	48.25 (122.6)	50 (23)	31 (878)	110 (7.6)
2.50" (67) RH PP SW DF	ET26622	2.64 (67)	33.9 (86.1)	31 (14)	21.5 (609)	110 (7.6)
3.00" (75) RH SR	ET30222	3.00 (75)	52.18 (132.5)	67 (30)	32 (906)	110 (7.6)
3.00" (75) RH PP DF	ET31222	3.00 (75)	51.7 (131.3)	67 (30)	35 (991)	110 (7.6)
3.00" (75) RH PP SW DF	ET31622	3.00 (75)	41.6 (105.7)	50 (23)	33 (934)	110 (7.6)
3.50" (89) RH PP DF	ET35022	3.50 (89)	59.0 (149.9)	94 (43)	53.5 (1,515)	110 (7.6)
4.00" (98) RH PP DF	ET40422	3.88 (98.43)	62.8 (159.5)	131 (59)	64 (1,812)	110 (7.6)
4.00" (98) RH SR	ET38222	3.88 (98)	63.95 (162.4)	136 (62)	68 (1,926)	110 (7.6)
5.125" (130) SR	ET51222	5.125 (133)	65.92 (167.4)	214 (97)	98 (2,775)	110 (7.6)
5.125" (130) PP DF	ET51422	5.25 (133.4)	64.8 (164.6)	244.8 (111)	160 (4,531)	110 (7.6)
5.50" (140) SR BU	ET58222	5.50 (140)	63.95 (162.4)	170 (77)	68 (1,926)	110 (7.6)
5.625" (143) PP BU DF	ET51722	5.63 (142.9)	64.8 (164.6)	247.9 (113)	160 (4,531)	110 (7.6)
5.75" (145) SR	ET60222	5.88 (149)	79.5 (201.9)	305 (138)	132 (3,738)	110 (7.6)

RH: wechselbarer Kopf / SR: drehen-zurück / PP: Power Port / BL: ohne Bolzen / DF: Schmutzfrei, BU: Bauchig



# TOUGH. TRUSTED. TRENCHLESS.

**Tramann+Sohn**  
 Tramann+Sohn GmbH & Co. KG  
 Internet: [www.tramann.de](http://www.tramann.de)  
 E-Mail: [info@tramann.de](mailto:info@tramann.de)

Haselriege 6  
 26125 Oldenburg  
 Tel.: +49 441 930900

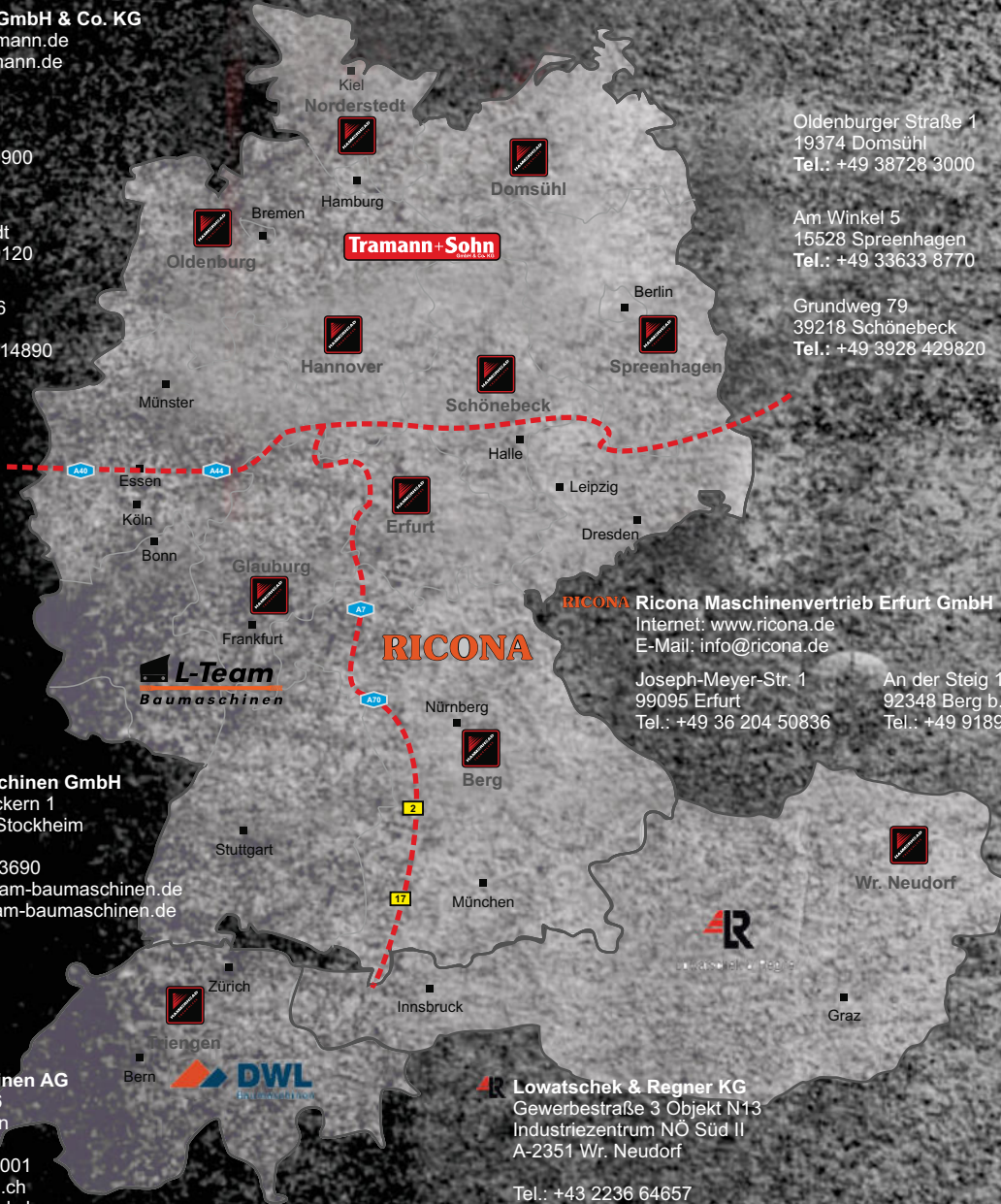
Am Stammgleis 1  
 22844 Norderstedt  
 Tel.: +49 40 7309120

Hackethalstraße 6  
 30179 Hannover  
 Tel.: +49 511 47314890

Oldenburger Straße 1  
 19374 Domsühl  
 Tel.: +49 38728 3000

Am Winkel 5  
 15528 Spreehagen  
 Tel.: +49 33633 8770

Grundweg 79  
 39218 Schönebeck  
 Tel.: +49 3928 429820



**L-Team**  
 L-Team Baumaschinen GmbH  
 Auf den Stammäckern 1  
 63695 Glauburg-Stockheim

Tel.: +49 6041 963690  
 Internet: [www.l-team-baumaschinen.de](http://www.l-team-baumaschinen.de)  
 E-Mail: [info@l-team-baumaschinen.de](mailto:info@l-team-baumaschinen.de)

**DWL**  
 DWL Baumaschinen AG  
 Schützenstraße 6  
 CH-6234 Triengen

Tel.: +41 62 7750001  
 Internet: [www.dwl.ch](http://www.dwl.ch)  
 E-Mail: [office@dwl.ch](mailto:office@dwl.ch)

**RICONA**  
 RICONA Maschinenvertrieb Erfurt GmbH  
 Internet: [www.ricona.de](http://www.ricona.de)  
 E-Mail: [info@ricona.de](mailto:info@ricona.de)

Joseph-Meyer-Str. 1  
 99095 Erfurt  
 Tel.: +49 36 204 50836

An der Steig 16  
 92348 Berg b. Neumarkt i.d. OPf.  
 Tel.: +49 9189 4141214

**Lowatschek & Regner**  
 Lowatschek & Regner KG  
 Gewerbestraße 3 Objekt N13  
 Industriezentrum NÖ Süd II  
 A-2351 Wr. Neudorf

Tel.: +43 2236 64657  
 Internet: [www.lowatschek-regner.at](http://www.lowatschek-regner.at)  
 E-Mail: [office@lowatschek-regner.at](mailto:office@lowatschek-regner.at)

© Tramann+Sohn GmbH & Co. KG  
 Abbildungen ähnlich. Angaben ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.  
 Wenn genaue Werte benötigt werden, sollten die Maschinen / die Geräte erneut vermessen werden.  
 Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt. | Stand: 07/2023