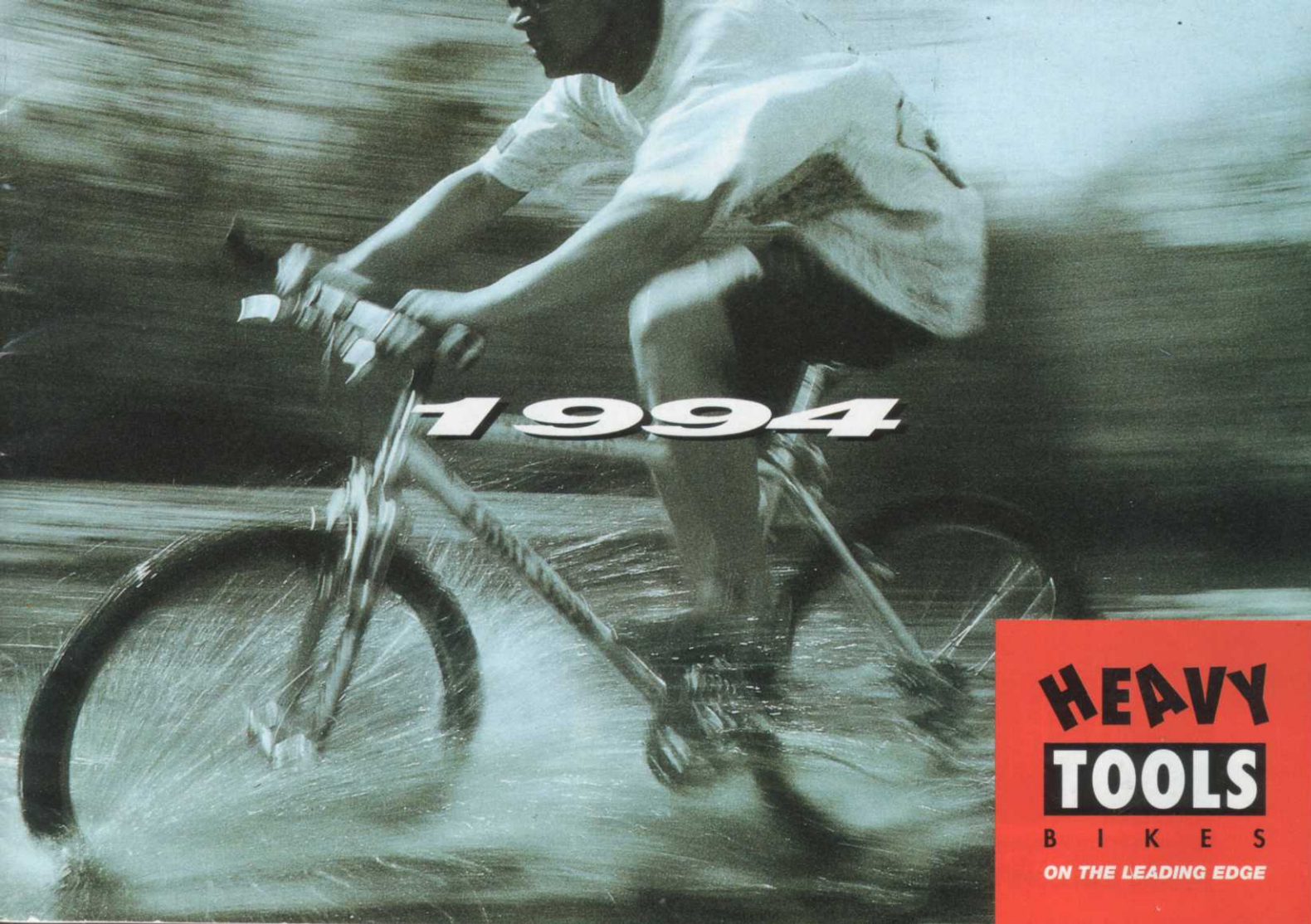
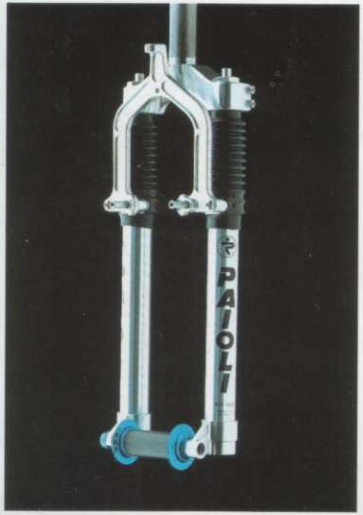

1994
HEAVY
TOOLS
BIKES
ON THE LEADING EDGE

HEAVY TOOLS BIKES 1994 "ON THE LEADING EDGE"

HEAVY TOOLS bietet Ihnen in der Saison 93/94 eine innovative und übersichtlich gestaltete Produktlinie.
Durch intensive Forschung ist es HEAVY TOOLS beispielsweise gelungen eine optimale Hinterradaufhängung für Full Suspension Bikes zuentwickeln. Die Lager der Schwingendrehpunkte der Hinterradfederung des Equipe FS1 und Equipe FS2 wurden so gewählt, daß die Federung durch die Pedalkräfte nicht negativ beeinflußt wird.
Die Modelle der Raceline setzen neue Maßstäbe. Diese Bikes wurden speziell für den Renneinsatz konzipiert. Die Verwendung von superleichtem Rahmenmaterial wie Titanium, "Easton Varilite" Aluminium, "Tange Superlite"-CrMo Rohren und hochwertigster Komponenten ermöglicht ein Gewicht zwischen 9 - 10,5 kg. Auch die Bikes der Sportline, Funline und Trekkingline bieten mit optimal abgestimmten Komponenten für jeden Einsatzbereich das passende Bike.

Ausstattungsvarianten:
Alle HT-Modelle mit SCF-Rahmengeometrie sind auf Wunsch auch mit Federgabel erhältlich.





Suspension Compatible Frame:
Sämtliche MTB-Rahmen der 94er Modelle sind auf die längere Bauhöhe von Federgabeln abgestimmt, wodurch sich beim nachträglichgen Einbau Lenkwinkel und Sitzwinkel nicht ver-ändern.





Klemmnabe:
Die leichte und steife Vorderrad-Nabe mit 14 mm Steckachse garantiert eine absolut torsionsfreie Verbindung der Gabelholme.

Full Suspension:
Die zusätzliche Lagerung der hinteren Schwinge verleiht dem Equipe FS hohe Seitensteifigkeit und entlastet den Stoßdämpfer.

The 1994 HEAVY TOOLS Racing Team is sponsored by:

adidas EYE PROTECTION · DIA COMPE · KALLOY · Kinesis · PAIOLI · RIFFRAFF · Tranz X COMPONENTS · velo SADDLE · wellgo

Equipe FS 1



Equipe FS1 (XT) • **Full Suspension Race Bike mit Federgabel und hydraulischer Hinterradfederung** • RAHMEN: ORIA, Alu 7020, butted, heat treated • GABEL: PAIOLI, Alu MO3, 14 mm Achse, Schaft 1 1/8" (Elastomere) • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; Deore XT, 8 fach • SCHALTHEBEL: GRIP SHIFT SRT 500 • BREMSE: DIACOMPE 987, Hebel SS7 • REIFEN: CONTINENTAL, Leader Pro, 26 x 2,0, Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO, Mirox 26", 32 Loch, polished, 380 g • SONSTIGES: PAIOLI Carbonnaben, PAIOLI Stoßdämpfer (Öl/Gas) SPD-Pedale, Lenkerhörner Trinkflasche • GEWICHT: ca. 11,8 kg • FARBE: Titanium eloxiert • GRÖSSEN: 480/520

Equipe FS 2 (LX) • **Full Suspension Bike mit Federgabel und hydraulischer Hinterradfederung** • RAHMEN: ORIA, Alu 7020, butted, heat treated • GABEL: PAIOLI, Alu MO3 • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; Deore LX, 7 fach • REIFEN: RICHEY; Z-Max, 26 x 2,1, Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO, Mirox 26", 32 Loch, polished, 380 g • SONSTIGES: DIACOMPE Bremsen, GRIP SHIFT SRT 500, PAIOLI Stoßdämpfer • GEWICHT: ca. 12,4 kg • FARBE: Titanium eloxiert • GRÖSSEN: 480/520

Equipe TI



Superleichtes Titanium Racebike • RAHMEN: Titanium, 3AL-2,5V, seamless tubing • GABEL: FLEX RESPONSE, AL 7005-T6, titanium finish, 680 g • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; Deore XT, 8 fach • REIFEN: CONTINENTAL, Leader Pro 26" x 2,0" Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO Mirox, 26", 32 Loch • SONSTIGES: Lenkerhörner, SPD Pedale, Trinkflasche, Titanium Sattel, Ahead Set • GEWICHT: ca. 9,5 kg • FARBE: Titanium natur, rot eloxierte Komponenten • GRÖSSEN: 440/480/520 • Auch mit Federgabel erhältlich

Equipe R1



Racebike mit leichtem CrMo-Rahmen und Shimano XTR-Ausstattung • RAHMEN: TANGE, Ultimate Superlite, midsize tubing, RITCHEY Ausfallenden • GABEL: FLEX RESPONSE, CrMo, triple butted, 720 g • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; XTR, 8 fach • REIFEN: CONTINENTAL Leader Pro 26 x 2,0", Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO, Mirox 26", 32 Loch, polished, 380 g • SONSTIGES: Lenkerhörner, SPD-Pedale Trinkflasche, Titaniumsattel, Aheadset • GEWICHT: ca. 10,4 kg • FARBE: Titanium finish • GRÖSSEN: 440/470/500 • Auch mit Federgabel erhältlich

Equipe R2



Superleichtes Racebike mit Easton Alurahmen • RAHMEN: EASTON Alu, Vari Lite Extra, double butted, heat treated • GABEL: FLEX RESPONSE, AL 7005, double butted, 680 g, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; Deore XT, 8 fach • REIFEN: CONTINENTAL Leader Pro 26 x 2,0", Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO, Mirox 26", 32 Loch, polished, 380 g • SONSTIGES: Lenkerhörner, SPD-Pedale, Trinkflasche, Titanium Rennsattel, Ahead Set • GEWICHT: ca. 10,0 kg • FARBE: Alu poliert • GRÖSSEN: 440/470/500/540 • Auch mit Federgabel erhältlich

Equipe R3



Racebike mit leichtem CrMo-Rahmen und Shimano XT Bestückung • RAHMEN: TANGE Ultimate, Superlite, midsize tubing, RITCHEY Ausfallenden, TIG-welded • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo tripple butted 720 g, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO; Deore XT, 8 fach • REIFEN: CONTINENTAL Leader Pro 26 x 2,0 , Keflar • FELGEN: CAMPAGNOLO, Mirox 26", 32 Loch, polished, 380 g • SONSTIGES: Lenkerhörner, Clippless-Pedale, Titanium Rennsattel, Trinkflasche Ahead Set • GEWICHT: ca. 10,6 kg FARBE: titanium finish • GRÖSSEN: 440/470/500 • Auch mit Federgabel erhältlich

Alu Pro



Sportliches Mountainbike mit leichtem Alu-Rahmen und XT Bestückung • RAHMEN: Alu 7005-T6, SUPERLITE, double butted, heat treated • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo, tripple butted, ø 28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Deore XT, 8-fach, Tretkurbel LX • REIFEN: RITCHEY Megabite C-900 Keflar 26 x 2 ,1" • FELGEN: ARAYA, TM-810-F, 26", 32 Loch, silver • SONSTIGES: Hornbar Lenker, leichter Sattel (CrMo Gestell), Pedalclips, Trinkflasche, Ahead Set • GEWICHT: ca. 10,9 kg • FARBE: Transparent Blau • GRÖSSEN: 440/470/500/540 • Auch mit Federgabel erhältlich.

HT Pro



Sportliches Mountainbike mit leichtem CrMo-Rahmen und XT-Bestückung • RAHMEN: LITE SERIES, full CrMo, double butted, midsize MTB tubing • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo tripple butted, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Deore XT, 8-fach, Tretkurbel LX • REIFEN: RITCHEY Megabite C-900 Keflar 26 x 2,1" • FELGEN: ARAYA, TM-810-F 26", 32 Loch, silver • SONSTIGES: Hornbar Lenker, leichter Sattel (CrMo Gestell), Trinkflasche, Pedalhaken, Ahead Set • GEWICHT: ca. 11,2 kg • FARBE: Transparent Schwarz • GRÖSSEN: 440/470/500/540 • Auch mit Federgabel erhältlich.

Alu Comp



Sportliches Mountainbike mit Alu-Rahmen • RAHMEN: AL 7005-T6, LITE SERIES, double butted, heat treated • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo tripple butted, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Deore LX, 7-fach • REIFEN: RITCHEY Megabite C-900 26 x 1,9" • FELGEN: ARAYA, TM-18AL, 26", 32 Loch, silver • SONSTIGES: Hornbar Lenker, Pedalhaken, CrMo-Sattel • GEWICHT: ca. 11 kg • FARBE: Alu poliert GRÖSSEN: 440/470/500 • Auch mit Federgabel erhältlich.

HT Comp



Sportliches Mountainbike mit Alu-Rahmen, Federgabel und 8-fach Hinterradnabe • RAHMEN: LITE SERIES, full CrMo double butted, midsize MTB tubing • GABEL: ROCK SHOX, Quadra, 1 1/8" • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Deore XT/LX, 8-fach • SCHALTGRIFFE: GRIP SHIFT SRT 500 • BREMSGRIFFE: DIA COMPE SS4 • REIFEN: RITCHEY, Megabite, C-900 Keflar, 26 x 2,1" • FELGEN: ARAYA, TM-18 AL, 26", 32 Loch, silver • SONSTIGES: Lenkerhörner, Pedalhaken, Trinkflasche • GEWICHT: ca. 11,9 kg mit Federgabel • FARBE: Transparent Purple • GRÖSSEN: 440/470/500/540 • Auch ohne Federgabel erhältlich

Alu Laser



Allround Mountainbike mit leichtem Alu-Rahmen und technisch hochwertigen Komponenten • RAHMEN: LITE SERIES, Alu 7005-T6, heat treated, PG-MTB tubing • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo, butted, ø 28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO STX spezial • REIFEN: RITCHEY Megabite C-900 Keflar 26 x 2,1" • FELGEN: ARAYA, GP-710, 26", 32 Loch, silver • SONSTIGES: Hornbar Lenker, Pedalhaken, Trinkflasche • GEWICHT: ca. 11,9 kg • FARBE: Titanium finish • GRÖSSEN: 440/480/520 • Auch mit Federgabel erhältlich.

HT Laser


HT-LASER
HT-LASER
HT-LASER

HT Winner



Allround Mountainbike für den anspruchsvollen Einsteiger • RAHMEN: Full CrMo, double butted, heat treated • GABEL: Full CrMo, butted, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO STX • REIFEN: KENDA, K-832, 26 x 2,1" • FELGEN: ARAYA, GP-710, 26", 36 Loch, silver • SONSTIGES: Hornbar Lenker, Trinkflasche und Halter • GEWICHT: ca. 12,4 kg • FARBE: Titaniumgrau, Gabel violett • GRÖSSEN: 440/480/520 • Auch mit Federgabel erhältlich.

HT Scout



Mountainbike für den Einsteiger • RAHMEN: CrMo, Hi Ten, MTB tubing • GABEL: Full CrMo, ø28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Alivio • REIFEN: KENDA, K-832, 26 x 2,1" • FELGEN: FEMCO, A-564, 26", 36 Loch, silver • SONSTIGES: Trinkflasche und Halter • GEWICHT: ca. 12,9 kg • FARBE: Titaniumgrau, Gabel gelb • GRÖSSEN: 440/480/520 • Auch mit Federgabel erhältlich.

Alu Flash



Sportliches **Jugend und Damen Mountainbike mit Alu Rahmen und technisch anspruchsvollen Komponenten** • RAHMEN: Alu 7000-T6, PG, butted tubing, heat treated • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo, ø 28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Alivio • REIFEN:KENDA, K-831, 26" x 1,95" • FELGEN:ARAYA, VP-20, 36 Loch, silver • SONSTIGES: Lenkerhörner, Grip Shift • GEWICHT: ca. 11 kg • FARBE: poliert • Auch mit Federgabel erhältlich • GRÖSSE: 400

HT Robin



Preiswertes 26" Jugend Mountainbike • RAHMEN: CrMo, MTB tubing • GABEL: Hi Ten, Oval blade, Schaft ø 25,4 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO CT 50 • REIFEN: KENDA, K-831, 26"x 1,95 • FELGEN: FEMCO, A-564, 26", 36 Loch, silver • SONSTIGES: Grip Shift • GEWICHT: ca. 12,5 kg • FARBE: Gelb • GRÖSSE: 400

Cross Lite



Sportliches Trekking-Bike mit leichtem Alu Rahmen und hochwertigen Komponenten • RAHMEN: Alu 7005-T6, heat treated, TIG welded • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo, ø 28,6 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO 700 CX • REIFEN: CHENG SHIN, C-1053, 700 x 38C • FELGEN: ARAYA, VX-300 , 36 Loch, silber • SONSTIGES: Lenkerhörner, Kotflügel, Trinkflasche • GEWICHT: ca. 11,6 kg • FARBE: Pearlized Black • GRÖSSEN: 500/530/560, Damen 480

HT Sprint



Sportliches Trekking-Bike mit leichtem CrMo-Rahmen und hochwertigen Komponenten • RAHMEN: TRI-MOLY, butted • GABEL: FLEX RESPONSE, CrMo, ø25,4 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO 400 CX, Schalter GRIP SHIFT • BREMGRIFFE: DIA COMPE SS4 • REIFEN: CHENG SHIN, C 1053, 700 x 40C • FELGEN: ARAYA, VX-300, 700, 36 Loch, silber • GEWICHT: ca.12,3 kg • SONSTIGES: Trinkflasche, Lenkerhörner • FARBE: Nachtblau • GRÖSSEN: 500/530/560

HT Traveller



Trekking-Bike mit Komplettausstattung und hochwertigen Komponenten. • RAHMEN: TRI-MOLY, double butted • GABEL: FLEX RESPONSE, full CrMo, ø25,4 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO 400 CX • REIFEN: CHENG SHIN, C 1015, 700 x 38C • FELGEN: ARAYA, VX-300, 26", 36 Loch, silber • SONSTIGES: Werkzeugtasche, Luftpumpe, Trinkflasche • FARBE: Schwarz • GRÖSSEN: 500/530/560, Damen 480

HT Cruiser



Trekking-Bike mit technisch anspruchsvollen Komponenten • RAHMEN: TRI MOLY, butted, 700 C • GABEL: Hi-Ten, Schaft ø 25,4 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Alivio • REIFEN: Cheng Shin, C 1015, 700 x 38C • FELGEN: ARAYA, PX-45, 26", 36 Loch, silber • SONSTIGES: Komplettausstattung, Werkzeugtasche, Luftpumpe, Trinkflasche • FARBE: Olive-Petrol • GRÖSSEN: 500/530/560, Damen 480

HT City



City-Bike mit technisch anspruchsvollen Komponenten • RAHMEN: CrMo, MTB-Rohr • GABEL: Hi-Ten, Schaft ø 25,4 mm • ANTRIEBSGRUPPE: SHIMANO Alivio • REIFEN: KENDA, K-56, 26 x 1,75" • FELGEN: ARAYA, AP-21, 26", 36 Loch, silber • SONSTIGES: Komplettausstattung, Luftpumpe, Seitenständer • FARBE: Dunkelrot oder Gelb

ARE YOU READY

FOR THE GEAR?







ÖSTERREICH • SPORTRADE Ges.m.b.H., Plainstraße 97, A-5020 SALZBURG, Tel.: 0662-450790, Fax: 0662-450790-1
DEUTSCHLAND • HEAVY TOOLS DEUTSCHLAND, Münchnerstraße 73, D-83395 FREILASSING, Tel.: 08654-67550, Fax: 08654-67553
SCHWEIZ • AIRTOOL AG, Seestraße 145, CH-8703 ERLENBACH, Tel.: 01-9153361, Fax: 01-9153313
TSCHECHIEN • HEAVY TOOLS CS, PALACHOVA 16, CS-400 01, USTI. N.L., TEL.:047-62820, Fax: 047-63869
UNGARN • HEAVY TOOLS, I.T.C., KFT CSENGERY, U 89, H-9400 SOPRON, Tel./Fax: 99-313714
NORWEGEN • HECOX S-H TRADE A/S, PB. 5395 Majorstua, 0304 OSLO, Tel.: 22-693030, Fax: 22-699440

HEAVY
TOOLS
BIKES
ON THE LEADING EDGE