

Zetor



ZETOR SYSTEM

FRONTLADER ZL & ZQ

ZETOR TRACTORS a.s. führt in Zusammenarbeit mit ÅLÖ AB auf dem Markt die Frontlader unter der Bezeichnung Zetor System ein. Es werden zwei Modellreihen angeboten – den Standardlader ZL und die Prämienreihe ZQ.



**FRONTLADER,
DIE GENAU
AUF IHREN
ZETOR
PASSEN**



ZETOR SYSTEM

ZETOR SYSTEM ist ein Frontlader System für Zetor Traktoren. Die Kompatibilität der Maschinen wird durch konsequentes Testen der Frontlader direkt an den Zetor Traktoren gewährleistet. Wenn Sie einen kompatiblen und robusten Frontlader suchen, wählen Sie auf jeden Fall das ZETOR SYSTEM. Die ZL Basic-Serie oder die professionelle ZQ Lader Serie bieten eine große Auswahl an Zubehör für anspruchsvolle Anwender.

Hohe Leistung in Verbindung mit höchster Sicherheit und Produktivität. Jedes Detail ist durchgedacht für einfachste, sichere und effiziente Nutzung des Frontladers. Ein mo-

derner Frontlader ohne Kompromisse. Kompromisslos ist zum Beispiel die Übersichtlichkeit dank der cleveren Konstruktion der Schwingen mit außergewöhnlich niedrigem Punkt der Knieplatte bis zur Werkzeugaufnahme, die ebenfalls für ausgezeichnete Sicht sowohl seitlich, als auch nach vorne optimiert ist.

Ein weiteres Beispiel ist die Einfachheit, welche sich durch die ganze Kette zieht, vom Service bis zur Handhabung des hydraulischen Systems und den Arbeitswerkzeugen. Einfache Anwendung bei der Arbeit schont sowohl Ihre Zeit als auch Sie selbst.

FRONT- LADER ZL



Frontlader mit der Bezeichnung ZL sind die Basisproduktlinie von den ZETOR SYSTEM Ladern. Bereits in der Basislinie erhalten Sie einen Frontlader mit langer Lebensdauer, erstklassiger Ergonomie und hoher Produktivität.

Das Design des Laders der ZL-Baureihe ergänzt moderne Traktoren der Gegenwart auf einzigartige Weise. ZL-Lader ermöglichen dank einer anwenderorientierten Designlösung auch an den Seiten eine perfekte Sicht. Die kompakte Positionsanzeige steht nicht heraus und eli-

miniert das Risiko, sich selber oder Ihrer Umgebung zu schaden. Die Lader können für verschiedene Werkzeugtypen einfach montiert und auf drei verschiedene Positionen eingestellt werden, wodurch die perfekte Genauigkeit des Werkzeugwinkels zur Ebene der Unterlegscheibe gewährleistet ist. Darüber hinaus bieten die ZL-Lader passgenaue Formen mit hervorragender Torsionssteifigkeit und Festigkeit.



- **ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT**

Die Lader ZL sind mit verschiedenen Elementen zur Optimierung der Zuverlässigkeit der Maschine voll ausgestattet. Ein ausgezeichnetes Beispiel ist die Querstütze hinter dem Werkzeugträger, wo sie die Beschädigung des Spannsystems verhindert. Sie spart Ihre Zeit und Ihr Geld.

- **SCHNELLER UND EINFACHER AN- UND ABBAU**

Für den Abbau des ZL Frontladers brauchen Sie kein zusätzliches Gerät. Robuste, praktische und integrierte Parkstützen vereinfachen noch mehr den Ab- und Anbau.

- **KLUGE UND PRAKTISCHE AUSFÜHRUNG**

Das Design des Frontladers der ZL Reihe ergänzt in einzigartiger Weise die modernen Traktoren der Gegenwart. Die ZL Frontlader ermöglichen dank der benutzerorientierten Konstruktionslösung eine perfekte Sicht.

- **EFFEKTIVE STOSSDÄMPFUNG**

Die Funktion der Stoßdämpfung reduziert die Beanspruchung des Frontladers und seine Befestigung und damit die Auswirkung auf den Fahrer sowie auf den Traktor selbst. Die Dämpfung wird einfach mit dem Abschlusshahn aktiviert.

FRONTLADER

ZL

1 ESTE MONTAGERAHMEN UND SPANNTASCHEN

Stark dimensionierte Befestigung. Geformte Aufnahmen geben den ZL Ladern ausgezeichnete Torsionssteifigkeit und Festigkeit.

2 SCHNELLER UND EINFACHER AN-, ABBAU

Für den Abbau Ihres ZL Laders brauchen Sie kein zusätzliches Werkzeug. Robuste, praktische und integrierte Parkstützen vereinfachen noch mehr den Ab-, und Anbau.

3 BEQUEME AUTOMATISCHE WERKZEUGAUFNAHME

Eine weitere kluge Sicherheitsfunktion, die die richtige Werkzeugbefestigung sicherstellt. Die Sicherungsbolzen sind ständig in der Sicherungsposition. Die Aufspannung passiert automatisch beim Werkzeugzuklappen.

4 VEREINFACHTER POSITIONSANZEIGER

Der kompakte Positionsanzeiger ragt nicht hervor. Damit eliminiert er das eigene Beschädigungsrisiko oder Beschädigungen an der Umgebung. Er kann einfach montiert werden und verfügt über drei verschiedene Positionen für verschiedene Werkzeugtypen, wodurch er die perfekte Winkelübertragung des Werkzeugs zur Grundfläche sicherstellt

5 SCHMIERMITTEL PUNKTE

Alle Schmierstellen befinden sich an der Außenseite des Laders für einen einfachen Zugang.

6 SELF-LEVELING

Alle Radlader der Serie ZL verfügen über ein mechanisches Ausgleichssystem, das dafür sorgt, dass sich das Werkzeug beim Heben des Auslegers immer parallel zum Boden befindet.



Modell	ZL26	ZL36	ZL46	ZL56
Kompatibilität				
Traktor	MAJOR CL	MAJOR CL	PROXIMA CL	FORTERRA CL
	MAJOR HS	MAJOR HS	PROXIMA GP	FORTERRA HSX
		PROXIMA CL	PROXIMA HS	FORTERRA HD
		PROXIMA GP	FORTERRA CL	
		PROXIMA HS	FORTERRA HSX	
Hubhöhe (m)				
Hubhöhe im Auge des Auslegers	3.1	3.4	3.7	3.9
Hubhöhe unter dem Arbeitsgerät	2.9	3.2	3.5	3.7
Arbeitswinkel (°)				
Max. Arbeits-Ankippwinkel	42	44	42	43
Max. Arbeits-Abkippwinkel	50	50	49	46
Hubkraft 800 mm vor dem Auge des Auslegers (kg)				
In max. Höhe von	1220	1520	1590	1680
In einer Höhe von 1,5 m	1400	1560	1710	1890
Maximale reisskraft (kg)				
800 mm vom Auge des Auslegers	1500	1890	2280	2740
Gewicht (kg)				
Frontlader	360	390	420	440

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

SELECTO-FIX

Selecto-fix ist ein Helfer, den Sie insbesondere bei häufigem Anschließen von hydraulischen Werkzeugen schätzen werden. Ähnlich wie das Multicoupling hilft es Ihnen beim Anschließen und Trennen der Hydraulikkreise, dieses Mal jedoch zwischen Ausleger und Arbeitswerkzeug.

3. UND 4. FUNKTIONEN

Beim Konfigurieren des Laders mit einer 3. oder sogar 4. hydraulischen Funktion können Sie aktive Arbeitswerkzeuge nutzen oder den Traktor mit einer hydraulischen Werkzeugklemme ausrüsten.

Q-LOCK

Verwenden Sie Q-Lock, wenn Sie den Fahrersitz beim Entsperren des Werkzeugs nicht verlassen wollen. Die

hydraulische Werkzeugklemme ist an die 3. Funktion angeschlossen, mit der Sie die Werkzeuge direkt aus der Kabine entriegeln und verriegeln können.

MULTICOUPLING

Multicoupling ist eine weitere der Funktionen, die Ihnen das An- und Abkuppeln des Ladegeräts erleichtert. Dank Multicoupling brauchen Sie Hydraulikkreise und elektronische Steckverbinder nicht mehr einzeln zu verbinden, sondern können dies bequem auf einmal tun.

SOFT-DRIVE

Die Funktion der Stoßdämpfung reduziert die Beanspruchung des Laders und seine Befestigung und damit die Auswirkung auf den Fahrer sowie auf den Traktor selbst. Die Dämpfung wird einfach mit dem Abschlussahn aktiviert.

FRONT- LADER ZQ



ENTWORFEN, UM SOWOHL DIE BESTMÖGLICHE PRODUKTIVITÄT ALS AUCH DEN BENUTZERN VORTEILE ÜBER EINEN LANGFRISTIGEN ZEITRAUM ZU BIETEN.

Das innovative Angebot an professionellen Frontladern, genannt ZQ, bietet Landwirten eine verlängerte Lebensdauer, eine bessere Sicht aus dem Fahrerhaus, eine größere Hubhöhe, eine bessere Systemsteifigkeit und eine breitere Auswahl an Zubehör, z.B. Beleuchtung oder ein Smart Display, welches das Gewicht der Last und die Position des Laders anzeigt.

Die ZQ-Lader sind mit einem Lock & Go-System ausgestattet, mit dem der Lader schnell und einfach auf den Traktor montiert, bzw. demontiert werden kann. Wahlweise kann die Vorrichtung verlängert werden, z.B. durch SoftDrive, welche die Unebenheiten der Lader verringert, Multicoupling, das die gleichzeitige Verbindung aller Stromkreise und Steckverbindungen ermöglicht oder Selecto-Fix, mit dem hydraulische Geräte, die unter Druck stehen, montiert werden können.



- **HERVORRAGENDE SICHTBARKEIT**

Das komplette Hydrauliksystem ist in der Schwinge untergebracht und geschützt. Dies verhindert die Ablagerung von Materialresten und außerdem sind keine Rohre oder Schläuche sichtbar.

- **MAXIMALE HUBKRAFT**

Verstärkte Schwinge, Bolzendurchmesser und optimierte Größe der Hydraulikzylinder sind Faktoren, die wesentlich zur grossen Nutzlast der ZQ Frontlader beitragen.

- **LOADER CONTROL SYSTEM (LCS)**

Gute Arbeitskontrolle, schnelle Bewegungsreaktion und optimierter Hydraulikkreislauf für jede Aktivität unabhängig vom Gewicht.

- **QUERVERSTÄRKUNG**

In den Punkten der größten Last sind alle Verbindungen noch stärker gemacht. Ein Beispiel hierfür ist eine Verbindung zwischen der Vorderseite des Auslegers und der Querverstärkung.

- **ROBUSTE KONSTRUKTION**

Hydraulische Zylinder, Montagerahmen, Befestigung des Laders, Ausleger und weitere Bestandteile sind für schwere Arbeitsbedingungen konstruiert. Eine Charakteristik, die zur langen Haltbarkeit und Lebensdauer der Frontlader der ZQ Reihe beiträgt.

- **MIT BETONUNG AUF JEDES DETAIL**

Die Verstärkungen sind strategisch so positioniert, um allen Ladern zusätzliche Festigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

FRONTLADER

ZQ

1 FESTE MONTAGERAHMEN UND SPANNTASCHEN

Stark dimensionierte Befestigung. Geförnte Aufnahmen geben den ZQ Ladern ausgezeichnete Torsionssteifigkeit und Festigkeit.

2 LOCK&GO

Die neue Generation der Radlader ist mit einem Mechanismus ausgestattet, der das An- und Abkuppeln des Ladegeräts vom Traktor aus wesentlich vereinfacht. Zum Verbinden der hydraulischen Kupplungen genügt es, an das Ladegerät heranzufahren, bis dieses automatisch einrastet.

3 SCHMIERMITTEL PUNKTE

Alle Schmierstellen sind durch Kunststoffabdeckungen geschützt. Sie befinden sich an der Außenseite des Laders für einen einfachen Zugang. Es gibt keine fettigen Flecken mehr, die beim Waschen des Traktors auf der Motorhaube und den Fenstern zurückbleiben.

4 QUERTRÄGER

Zylindrische Querstrebe zur Erhöhung der Auslegersteifigkeit.

5 VEREINFACHTER POSITIONSANZEIGER

Der kompakte Positionsanzeiger ragt nicht hervor. Damit eliminiert er das eigene Beschädigungsrisiko oder Beschädigungen an der Umgebung. Er kann einfach montiert werden und verfügt über drei verschiedene Positionen für verschiedene Werkzeugtypen, wodurch er die perfekte Winkelübertragung des Werkzeugs zur Grundfläche sicherstellt.

6 AUTOMATISCHE WERKZEUGSPERRE

Die Werkzeugverriegelung ist beim ZETOR SYSTEM Lader automatisch und damit sicher. Die Premium ZQ-Serie verfügt über zwei Entriegelungshebel, von denen einer auch als mechanischer Indikator der Werkzeugsperre dient.

7 SELF-LEVELING

Alle Radlader der Serie ZQ verfügen über ein mechanisches Ausgleichssystem, das dafür sorgt, dass sich das Werkzeug beim Heben des Auslegers immer parallel zum Boden befindet.

8 KOLBENROLLEN

Ein Bewährtes und langlebiges Walzendesign mit optimiertem Öl Fluss, der Druck und Wärmeentwicklung reduziert. Dies ergibt einen hervorragenden Soft-Drive-Effekt.



Modell	ZQ 3 ^s	ZQ 4 ^s	ZQ 5 ^s
	Kompatibilität		
Traktor	PROXIMA CL	PROXIMA GP	FORTERRA CL
	PROXIMA GP	PROXIMA HS	FORTERRA HSX
	PROXIMA HS	FORTERRA CL	FORTERRA HD
		FORTERRA HSX	
	Lift height (m)		
Hubhöhe im Auge des Auslegers	3.55	3.79	4.06
Hubhöhe unter dem Arbeitsgerät	3.25	3.49	3.76
	Arbeitswinkel (°)		
Max. Arbeits-Ankippwinkel	48	48	48
Max. Arbeits-Abkippwinkel	58	58	57
	Hubkraft 800 mm vor dem Auge des auslegers (kg)		
In max. Höhe von	1550	1920	1980
In einer Höhe von 1,5 m	1570	1940	2100
	Maximale reisskraft (kg)		
800 mm vom Auge des Auslegers	2390	3360	3370
	Gewicht (kg)		
Frontlader	520	575	620

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

SELECTO-FIX

Selecto-fix ist ein Helfer, den Sie insbesondere bei häufigem Anschließen von hydraulischen Werkzeugen schätzen werden. Ähnlich wie das Multicoupling hilft es Ihnen beim Anschließen und Trennen der Hydraulikkreise, dieses Mal jedoch zwischen Ausleger und Arbeitswerkzeug.

3. UND 4. FUNKTIONEN

Beim Konfigurieren des Laders mit einer 3. oder sogar 4. hydraulischen Funktion können Sie aktive Arbeitswerkzeuge nutzen, oder den Traktor mit einer hydraulischen Werkzeugklemme ausrüsten.

Q-LOCK

Verwenden Sie Q-Lock, wenn Sie den Fahrersitz beim Entsperren des Werkzeugs nicht verlassen wollen. Die

hydraulische Werkzeugklemme ist an die 3. Funktion angeschlossen, mit der Sie die Werkzeuge direkt aus der Kabine entriegeln und verriegeln können.

MULTICOUPLING

Multicoupling ist eine weitere der Funktionen, die Ihnen das An- und Abkuppeln des Ladegeräts erleichtert. Dank Multicoupling brauchen Sie Hydraulikkreise und elektronische Steckverbinder nicht mehr einzeln zu verbinden, sondern können dies bequem auf einmal tun.

SOFT-DRIVE

Die Funktion der Stoßdämpfung reduziert die Beanspruchung des Laders und seine Befestigung und damit die Auswirkung auf den Fahrer sowie auf den Traktor selbst. Die Dämpfung wird einfach mit dem Abschlussahn aktiviert.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

Q-COMPANION

Q-Companion ist eine Ausstattung, dank der Sie die Last wiegen, die genaue Werkzeugposition überwachen, die Wartung entsprechend der tatsächlich mit dem Lader abgearbeiteten Zeit vornehmen können und vieles mehr.

WIEGEN

Dank des Q-Companion kann eine Last gewogen werden, ohne den Ladeprozess in einer bestimmten Position zu unterbrechen. Die Last wird einfach beim Laden gewogen, was Zeit spart. Sie können die Einstellungen mithilfe der grafischen Selbstbedienungs-Benutzeroberfläche einfach kalibrieren und für bis zu 10 verschiedene Werkzeuge abspeichern. Der Q-Companion ermöglicht auch den Datenexport an die mitgelieferte USB-Speicherkarte zur Archivierung oder späteren Verwendung.

WERKZEUGPOSITION

Der Monitor des Q-Companion zeigt die Höhe und den Winkel Ihres Werkzeugs zu jedem beliebigen Zeitpunkt an. Die Anzeige der Lage Ihres Werkzeugs auf dem Monitor hilft Ihnen dabei, immer den gewünschten Winkel zu finden. Einzelne Positionen können für jedes Werkzeug gespeichert werden, sodass Sie beim nächsten Mal effizienter arbeiten können. Diese Funktion hilft Ihnen auch dabei, den Lader nicht zu überlasten, sodass der Traktor immer stabil bleibt und das Unfallrisiko gering bleibt.

WARTUNG

Der Q-Companion ist mit zwei Wartungs-Indikatoren ausgestattet, die Sie darüber informieren, wann mechanische Verbindungen zu schmieren und wann die Schrauben des Rahmens nachzuziehen sind. Erinnerungserinnerungen richten sich nach der tatsächlichen Nutzungsdauer des Laders und nicht nach der Traktor-Laufzeit. Der Q-Companion verlängert die Lebensdauer Ihres Laders, und Sie vermeiden unnötige Stillstandszeiten und Reparaturen.

DIAGNOSE

Im Rahmen der Diagnose stellen Sie die Betriebsstunden, den Hydrauliköldruck, die Belastungen fest und vieles mehr.



LADER BELEUCHTUNGSKIT

Das LoaderLight ist ein LED-Lader-Beleuchtungsset für die ZQ-Lader. Die speziell entwickelten Leuchten sind unter den Knieplatten integriert, um der Position des Arms zu folgen.

Ein perfektes Gerät für die Wintersaison. LoaderLight beleuchtet die Werkzeuge während der Arbeit im Dunkeln, dies ist besonders nützlich beim Arbeiten mit Paletten-gabeln.

LoaderLight enthält zwei 10 W Hochleistungs-LED-Lampen (2x900 Lumen), bei 12 V und 2x0,75 Ampere und IP68. Kompatibel mit allen anderen Optionen außer der 4. Funktion und dem ESV-Ventil.



HYDRAULIK-SYSTEM

Ganz gleich, ob Sie einen mechanischen oder elektrisch gesteuerten Joystick wählen, immer erhalten Sie eine voll proportionale Steuerung (sowohl fürs Heben und Senken als auch fürs An- und Abkippen), eine Schwimmstellung von Lader und Werkzeug oder ein Senken und Ausklappen mit Niederdruckregeneration.

Das gesamte hydraulische System erfüllt mit seinen tropffreien Schnellkupplungen mit Abdeckungen gegen Schmutz und integrierter Ölvorwärmung im Verteiler, die keinen Einfluss auf die Hydraulikanlage des Traktors hat,

höchste Standards. Alle hydraulischen Systeme sind auch für die Installation einer 3. und 4. Funktion ausgelegt. Wenn Sie einen Frontlader für eines der Forterra HD-Modelle wählen, können Sie den Joystick verwenden, der in Ausstattung der Traktoren ist. In diesem Fall erhalten Sie die Funktion HoseKit De-Luxe.

Bei der Auswahl eines elektronisch gesteuerten Mini-Joysticks erhalten Sie zusätzlichen Komfort durch einfache Bedienung und ein übersichtliches, hinterleuchtetes und mit vielen erweiterten Funktionen versehenes Display.



HYDRAULIK	ErgoDrive LCS™	EasyDrive LCS™	ElectroDrive LCS™ Profesional	Hose Kit De-Luxe*
Frontlader	ZL/ZQ	ZQ	ZQ	ZL/ZQ
Joystick	mechanisch	elektronisch	elektronisch	mechanisch
Hinterleuchtetes Display	×	✓	✓	×
Feine Wechsel zwischen Werkzeugbewegung und 3. Funktionen	×	✓	✓	×
Einstellung des Display-Kontrasts	×	✓	✓	×
Diagnose	×	✓	✓	×
Werkzeugeinstellungen	×	✓	✓	×
Service-Menü	×	✓	✓	×
Beschleunigte Funktion	×	×	✓	×
Kriechgeschwindigkeit	×	×	✓	×
Abklopfen des Werkzeugs	×	×	✓	×
AAC – Einstellung des Werkzeugs in die Arbeitsposition	×	×	✓	×

* nur für Forterra HD

ZUBEHÖR

FRONTLADER ZL/ZQ

SCHAUFELN

Die Bauweise aller unserer Schaufeln ist konisch. Somit lassen sie sich sehr leicht mit Material befüllen. Das konische, „trichterförmige“ Design ermöglicht auch eine rasche und vollständige Entleerung der Schaufel. In unserem sehr vielseitigen Sortiment an Schaufeln finden Sie sicher die Richtige, egal für welche Anforderungen und Einsatzbedingungen.

Multifunktionsschaufel

Leistungsstarke und hochwertige Multifunktionsschaufel.



Schaufeln HT

Schaufeln mit Zähnen für Erdarbeiten. Gleiches Design wie Serie H.



Hochkippschaufel

Neue Höhen der Wirtschaftlichkeit.

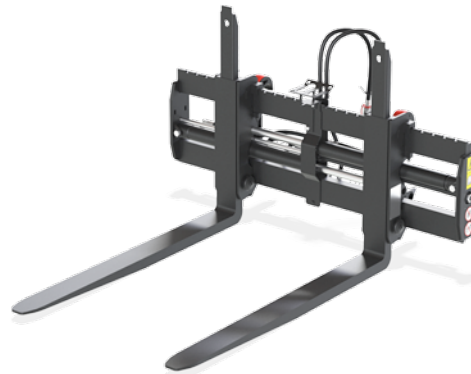


STAPELGERÄTE

Drei verschiedene Palettengabelzinken, Ballenspieße, Greiferzusatz: Alle diese Zubehörteile können in Kombination mit nur einem Rahmenrücken zum Einsatz kommen. Ein vielseitiges System minimiert Ihre Kosten.

Hydraulische Palettengabel

Maximale Wirtschaftlichkeit und Komfort.



Palettengabeln

Maximale Haltbarkeit und Stabilität.



Greiferzusatz

Für einen festen Griff.



SILAGEGERÄTE

Vielseitig, langlebig, hohe Produktivität – sind nur ein Teil der Vorteile unserer kompletten Palette an Silageentnahmegeräten. Genau wie bei unseren anderen Arbeitsgeräten auch, wurden die Silageentnahmegeräte in enger Zusammenarbeit mit Landwirten aus der ganzen Welt unter der Promise einer sicheren Gewährleistung und bestmöglichem Anwendernutzen entwickelt.

Maxi Grapple

Hohe Kapazität und Flexibilität.



Multibenne

Das perfekte Allroundarbeitsgerät.



Silograb

Ungewöhnlich stark und effektiv.



BALLENGERÄTE

In unserem umfangreichen Angebot an Arbeitsgeräten für Rund- und Vierkantballen finden Sie sicher das Gerät, welches am Besten zu Ihrer Arbeitsweise und Anforderungen passt. Das gesamte Sortiment zeichnet sich aus durch ein gut durchdachtes Design mit optimalen Details, die somit eine maximale Produktivität und operative Zuverlässigkeit gewährleisten.

Quadrogrip

Quadrogrip ist das beste Arbeitsgerät auf dem Markt für das Handling von quadratischen und runden Silageballen.



Unigrip

Bewährte Vorteile im Design, geringes Eigengewicht.



Square Bale Fork Standard

Diese Ballengabel ist ein einfaches, robustes Arbeitsgerät sowohl für Rundballen, als auch für Quaderballen.





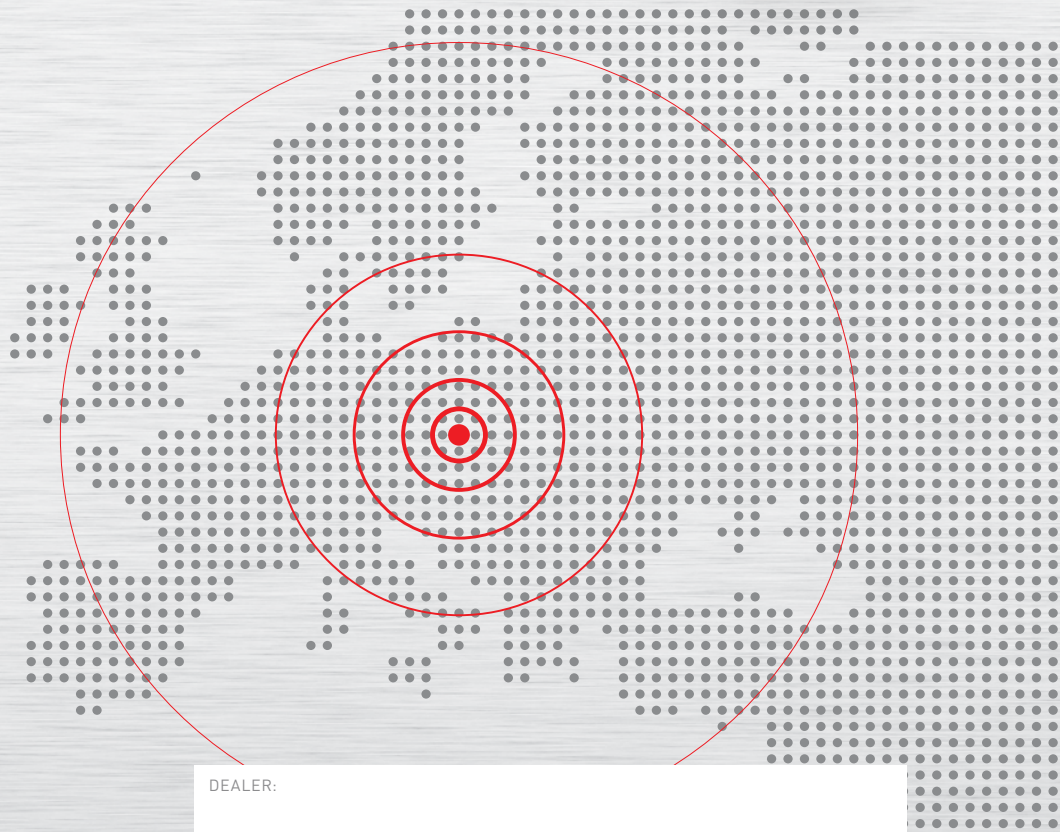
Zetor



www.zetor.de
zetor@zetor.de



Made in EU



DEALER: