







SPEZIALTECHNIK AUF DER BASIS VON UNIVERSALEN TRAKTOREN-MODULEN KIROVETS

Das Petersburger Traktorenwerk produziert auf der Basis von universalen Traktoren-Modulen KIROVETS eine breite Palette an Spezialtechnik. Ein großes Sortiment an Arbeitsgeräten gewährleistet eine hohe Funktionalität und erlaubt, die Maschinen über das ganze Jahr hinweg maximal auszulasten. Für kundenspezifische Anwendungen können wir nicht nur individuelle Komplettierung von Serienmaschinen bieten, sondern auch maßgeschneiderte Technik entwickeln und herstellen.

SPEZIALTECHNIK	Betriebsgewicht, t	Motor, Typ, Leistung, PS	Kraftübertragung	Maximale Fahrgeschwindigkeit, km/h	Maße betriebsbereit L x B x H, mm	Ausstattung*
 K-708-AS4-100 Schweißaggregat	15,0	Cummins 6CTA8.3-C240 240 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	30,0	9800 x 2500 x 3500	Schweißausrüstung. Anzahl der Schweißposten – 4 St. Wechselstromquelle – BG-100 (100 kW). Lastarm für Schweißzelt zur Arbeit unter einem Dach. Schwenkbereich – 180 Grad.
 K-708.1-04-OP Masttransporter	18,0	Cummins 6CTA8.3-C240 240 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	30,0	Bis 10 000 x 3160 x 4200	Masttransport- und Bulldozereinrichtung.
 K-708.1-OS1 Schneeräumer	14,0	Cummins 6CTA8.3-C240 240 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	30,0	7000 x 2500 x 3600	Anbau- Schneefräse. Räumleistung – bis 1200 t/h. Räumbreite – 2,5 m. Das Universalmodul ist mit einem Schwenkführerstand ausgestattet und kann bei anderen Arbeiten verwendet werden. Auf Wunsch kann die Maschine mit der Bulldozereinrichtung ausgestattet werden.
 K-703MA-AS4-100 / K-703M-AS8-200 Schweißaggregat	17,0 / 19,6	YaMZ-238ND3-2 / TMZ 8481.10 235 / 350 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	30,0 / 33,8	Bis 9800 x 3000 x 3900	Schweißausrüstung. Anzahl der Schweißposten – 4 / 8 St. Wechselstromquelle – BG-100 (100 kW) / BG-200 (200 kW). Lastarm für Schweißzelt zur Arbeit unter einem Dach bzw. Lastarm mit Haken für Schweißzelt. Schwenkbereich – 180 Grad.
 K-703MA-12-OP Masttransporter	20,0	YaMZ-238ND4 250 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	33,8	Bis 10 480 x 3160 x 5800	Masttransport- und Bulldozereinrichtung.
 K-703MA-OS2 Schneeräumer	20,0	YaMZ-238ND3-2 235 PS	PTZ, mechanisch mit einem 4-stufigen Schaltgetriebe (16F/8R)	30,0	10 500 x 3360 x 3620	Anbau- Schneefräse. Räumleistung – 1200 t/h. Räumbreite – 3,1 m. Bulldozereinrichtung.

*Die Komplettierung kann auf Kundenwunsch geändert werden. Hier sind Parameter nur für einige Komplettierungen angegeben.

Die Produktinformation hat einen Referenzcharakter und stellt kein öffentliches Angebot dar, das im Artikel 437 des Zivilkodex der RF definiert ist. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Komplettierung und technische Daten des Produktes ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Für weitere Informationen über die Komplettierung und den Wert der KIROVETS Technik kontaktieren Sie bitte mit der Vertriebsabteilung der Firma und mit ihren zugelassenen Händlern.

Redaktionsstand 17.02.2015

Geschlossene Aktiengesellschaft «Petersburger Traktorenwerk» – ein Tochterunternehmen der offenen Aktiengesellschaft «Kirovsky Zavod» – ist ein großer russischer und der einzige legitime Hersteller der landwirtschaftlichen Radtraktoren und Industrietechnik unter dem Markennamen «KIROVETS». Die Produktion des Werkes ist für Produzenten landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Förderunternehmen, Bau- und Kommunalunternehmen bestimmt. Die Vorteile der «KIROVETS» Technik sind der eigen entwickelte klassische Knickgelenkrahmen, starke Motorleistung, Allradantrieb, robuste verstärkte Ausführung, gute Reparaturfreundlichkeit, einfacher Betrieb und angemessener Wert.

ACKERSCHLEPPER KIROVETS SERIE K-744R

Diese Maschinen sind für Hauptbodenbearbeitung und Saatbettbereitung gedacht und arbeiten wirtschaftlich mit Großflächen-Bestellkombinationen und anderen modernen Aggregaten. Die Serie K-744R umfasst Modelle mit unterschiedlicher Ausstattung und Leistung.

Die KIROVETS Traktoren der Serie K-744R können nicht nur in der Landwirtschaft, sondern auch in anderen Branchen eingesetzt werden.



Modell	K-744R1	K-744R2	K-744R3	K-744R4	K-744R1	K-744R2	K-744R3	K-744R4
Ausstattung	Standard				Premium			
Motor	YaMZ-238ND5	TMZ-8481.10	TMZ-8481.10-02	TMZ-8481.10-04	Cummins 6LTA8.9	Mercedes-Benz OM 457 LA E2/4	Mercedes-Benz OM 457 LA E2/3	Mercedes-Benz OM 457 LA E2/2
Nennleistung, PS (kW)	300 (220)	350 (257)	390 (287)	420 (309)	306 (225)	354 (260)	401 (295)	428 (315)
Hubraum, l	14,86	17,24		8,9	11,97			
Länge (mit abgehobener Anbauvorrichtung)/Breite/Höhe, mm	7100 / 2865 / 3845	7350 / 2875 / 3876			7100 / 2865 / 3845	7350 / 2875 / 3876		
Betriebsgewicht auf Einzelreifen, kg	14 900	15 680	17 500	17 500	14 370	15 220	17 000	17 000
Hydraulikanlage	Lastabhängiges (LS-) System: regelbare Axialkolbenpumpe, 5-Sektionen-Steuerventil, 4 Paar freier Anschlüsse (hydraulische Leitungen) mit Durchflußregelung, Ablaßleitungen und Leckleitungen. Maximale Förderleistung der Pumpe – 180 l/min							
Tankinhalt	800 l							
Anbauvorrichtung	Einzigartige Konstruktion, Kategorie III und IV							



SILOWALZE KIROVETS TSN-5

- ▶ Typ – Anbaugerät
- ▶ Betriebsgewicht – 5 t
- ▶ Traktorleistung – ab 250 PS
- ▶ Anbauvorrichtung-Kategorie – III oder IV
- ▶ Verdichtung von Silage – bis 750 kg/m²

ALLZWECKTRAKTOR KIROVETS K-703M-12-03.2

Anwendungsbereich: Bodenbearbeitung und Säararbeiten, Transport- und Verladearbeiten, Straßenunterhaltungs- und -Instandsetzungsarbeiten, unter anderem die Aufräumung der Straßen vom Schnee.

- ▶ Betriebsgewicht – bis 21 t
- ▶ Motor – TMZ 8481.10
- ▶ Leistung – 350 PS
- ▶ Kraftübertragung – PTZ, mechanisch

Die Maschine ist mit einer Anbauvorrichtung der Kategorie IV, einem Hydraulikhaken, einer Anhängeschiene, einem 3-Sektionen-Steuerventil (eine Sektion für die Anbauvorrichtung, zwei freie Sektionen) und einer hydraulischen Zahnradpumpe ausgestattet. Die Konstruktion ermöglicht den Anbau von Polterschild und Ladeschaukel.



FRONT-RADLADER KIROVETS

Konzipiert für den Einsatz beim Laden und Entladen von Schütt- und Stückgut und zur Ausführung von Aushub- und Transportarbeiten. Die KIROVETS Radlader bieten Hochleistung, Flexibilität und hohe Präzision bei der Arbeitsausführung.



KIROVETS K-702MA-PK-6

- ▶ Tragfähigkeit – 6 t
- ▶ Motor – YaMZ-238ND3-2
- ▶ Leistung – 235 PS
- ▶ Arbeitstakt – 18 s
- ▶ Kraftübertragung – PTZ, mechanisch mit hydraulischem Drehmomentwandler
- ▶ Schaufelsteuerung – mittels Hebeln



Die Version **K-702MA-LPK-6**: der Lader ist mit einer Greifzange statt einer Schaufel ausgestattet, dies erlaubt, den Lader als Holzstapler bei der Ausführung von Be- und Ausladearbeiten in Holzlagern, Holzaufbereitungsbetrieben, Trifft- und Holzverarbeitungsbetrieben einzusetzen.

UNIVERSALE STRASSENBAUMASCHINEN KIROVETS

Diese Maschinen vereinigen in sich die Funktionen eines Laders und einer Planierraupe. Sie sind für Lade- und Transportarbeiten mit Schütt- und Stückgut, Bodenabtragung und -beförderung, Aushebung von Baugruben, Aufschüttung von Dämmen, Zuschüttung von Gräben und Gruben, Straßenführung und Straßenräumung bestimmt.

KIROVETS K-702MVA-UDM2

KIROVETS K-708UDM



Technische Daten	K-702MVA-UDM2	K-708UDM
Betriebsgewicht, kg	23 000	22 000
Maße, mm	10 250 x 3360 x 3785	10 550 x 3160 x 3740
Motor	YaMZ-238ND3-2	YaMZ-238ND5
Nennleistung Motor, kW (PS)	173 (235)	220 (300)
Tankinhalt, l	320	600
Schaltgetriebe	Reversibles, mechanisches, zweistufiges Vier-Gang-Getriebe mit hydraulischer Gangschaltung	ZF 4WG-190 / PTZ
Hydraulischer Drehmomentwandler	Einstufig (separate Montageeinheit)	Einstufig
Antriebsachsen	PTZ	ZF / PTZ
Hydraulik-Zyklus, s	21,5	12
Maximale Transportgeschwindigkeit, km/h	30,0	31,4
Nenntragfähigkeit der Schaufel, t	6	7
Schaufelvolumen, m ³	3,5	4,1
Schildbreite (in der Bulldozer-Position) x Schildhöhe, mm	3360 x 1100	3160 x 1100
Einsatzbedingungen	Von plus 40 °C bis minus 40 °C	

RADBULLDOZER KIROVETS

Sie kommen beim Bau, der Unterhaltung und Instandsetzung von Autostraßen (geschotterten, technologischen, Holzabfuhr-, Schneewegen usw.), in der Gewinnungsindustrie, beim Ausheben von Baugruben und bei der Errichtung von Dämmen, zur Durchführung von Entrümmungsarbeiten nach dem Abbruch und Abriss von Gebäuden usw. zum Einsatz.

Der entscheidende Vorteil von Rad-Bulldozern gegenüber den Raupen-Bulldozern ist eine hohe Fahrgeschwindigkeit (bis 30 km/h), die ihre operative Überführung zur Ausführung von verschiedenen Bulldozerarbeiten (schichtweises Abtragen und der Aushub, die Einebnung, Planierung, die Beförderung von Gestein, Erde, Schüttgüter) ermöglicht.



KIROVETS K-702MBA-01-BKU

- ▶ Betriebsgewicht – 20,8 t
- ▶ Motor – YaMZ-238ND3-2
- ▶ Leistung – 235 PS
- ▶ Kraftübertragung – PTZ, mechanisch mit hydraulischem Drehmomentwandler
- ▶ Schildbreite, in der Bulldozer- / Grader- Position – 3 650 / 3300 mm

KIROVETS K-702MBA-01-BKU-03 (MINEN-BULLDOZER)

- ▶ Motor – YaMZ-238ND3-2
- ▶ Leistung – 235 PS
- ▶ Kraftübertragung – PTZ, mechanisch mit hydraulischem Drehmomentwandler
- ▶ Verstärkter Räumschild 3650 x 1300 mm, hergestellt aus HARDOX Stahl
- ▶ Bereifung 29,5/75R25, Profiltyp für Steinbrüche



UNIVERSALE TRAKTOREN-MODULE KIROVETS

Die Technik wird direkt als Traktorschlepper oder Sattelzugmaschinen eingesetzt, ebenso dient sie als eine Transport- und Energiebasis für die Herstellung verschiedener Maschinen zur Mechanisierung von Straßenbau-, landwirtschaftlichen, Holzaufbereitungs- und anderer Arbeiten.

KIROVETS K-708

Kann sowohl unter Offroad-Bedingungen, als auch auf öffentlichen Straßen eingesetzt werden.

- ▶ Betriebsgewicht – 12 t
- ▶ Motor – Cummins 6CTA8.3-C215 / Cummins 6CTA8.3-C240
- ▶ Leistung – 215 PS / 240 PS
- ▶ Kraftübertragung – ZF / PTZ
- ▶ Breite – 2500 mm
- ▶ Fahrgeschwindigkeit – bis 48 km/h



KIROVETS K-703M(A)-12

Kennzeichnende Besonderheiten dieser Module sind Wendigkeit, Geländegängigkeit und hohe Zugkraft.

Traktoren-Module können mit einer Dreipunktgerätekupplung, Anhänger- bzw. Aufsattelkupplung ausgestattet sein.

- ▶ Betriebsgewicht – 15,4 t / 15,1 t
- ▶ Motor – YaMZ-238ND4 / TMZ 8481.10
- ▶ Leistung – 250 PS / 350 PS
- ▶ Kraftübertragung – PTZ, mechanisch
- ▶ Breite – 2975 mm