







MATÉRIEL SPÉCIAL SUR LA BASE DES MODULES TRACTEURS POLYVALENTS KIROVETS

La SA Peterbourgski Traktorny Zavod fabrique une large gamme de matériel spécial sur la base des modules tracteurs polyvalents KIROVETS. Un grand choix de l'équipement de travail assure une haute fonctionnalité et permet de faire le matériel travailler au maximum au cours d'une année. Pour réaliser des tâches spécifiques de nos Clients nous pouvons proposer non seulement la dotation en équipement sur mesure de nos machines de série, mais aussi concevoir et fabriquer le matériel à usage spécifique.

| MATÉRIEL SPÉCIAL | Poids opératoire, t | Moteur, modèle. Puissance, ch | Transmission | Vitesse Maximale de déplacement, km/h | Dimensions en position de travail Longueur x Largeur x Hauteur, mm | Équipement* |
|--|---------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|
|  K-708-AS4-100 groupe de soudage | 15,0 | Cummins 6CTA8.3-C240 240 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 30,0 | 9800 x 2500 x 3500 | Équipement de soudage. Nombre de postes de soudage – 4 pcs. Source du courant alternatif - BG-100 (100 kW). Une flèche pour le travail avec l'abri de tente. Angle de rotation – 180 deg. |
|  K-708.1-04-OP transporteur des pylônes | 18,0 | Cummins 6CTA8.3-C240 240 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 30,0 | Jusqu'à 10 000 x 3160 x 4200 | Équipement pour le transport des pylônes et pour les travaux de bulldozer. |
|  K-708.01-OS1 chasse-neige | 14,0 | Cummins 6CTA8.3-C240 240 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 30,0 | 7000 x 2500 x 3600 | Fraise à neige portée. Rendement – jusqu'à 1200 t/h. Larguer de travail est de 2,5 m. Le module polyvalent est doté d'un poste de commande pivotant. Il peut être utilisé pour d'autres types de travaux. Sur demande le matériel peut être doté d'un équipement de bulldozer. |
|  K-703MA-AS4-100 / K-703M-AS8-200 groupes de soudage | 17,0 / 19,6 | YaMZ-238ND3-2 / TMZ 8481.10 235 / 350 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 30,0 / 33,8 | Jusqu'à 9800 x 3000 x 3900 | Équipement de soudage. Nombre de postes de soudage – 4 / 8 pcs. Source du courant alternatif – BG-100 (100 kW) / BG-200 (200 kW). Une flèche pour le travail avec l'abri de tente ou une flèche avec le crochet pour la tente. Angle de rotation de la flèche – 180 deg. |
|  K-703MA-12-OP transporteur des pylônes | 20,0 | YaMZ-238ND4 250 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 33,8 | Jusqu'à 10 480 x 3160 x 5800 | Équipement pour le transport des pylônes et pour les travaux de bulldozer. |
|  K-703MA-OS2 chasse-neige | 20,0 | YaMZ-238ND3-2 235 ch | PTZ, mécanique avec BV à 4 modes (16F/8R) | 30,0 | 10 500 x 3360 x 3620 | Équipement de déneigement: fraise à neige. Rendement – 1200 t/h. Larguer de travail – 3,1 m. Equipement de bulldozer. |

*Le niveau d'équipement peut être modifié sur demande du Client. Les paramètres sont spécifiés seulement pour des certains niveaux d'équipement.

L'information sur les produits est présentée à titre indicatif et n'est pas une offre publique déterminée par l'Article 437 du Code Civil de la Fédération de Russie. Le fabricant se réserve le droit de modifier le niveau d'équipement et les caractéristiques techniques des produits sans avis préalable. Pour plus d'informations sur les niveaux d'équipement et les prix du matériel KIROVETS veuillez contacter le département des ventes de notre société ou ses concessionnaires officiels.

Révision 17.02.2015

KIROVETS®

La société anonyme de type fermé Peterbourgski Traktorny Zavod (PTZ), filiale de la SAO Kirovski Zavod, est un grand fabricant russe qui est le seul fabricant légal des tracteurs agricoles sur roues et du matériel industriel sous la marque KIROVETS. Les produits fabriqués par notre société sont principalement destinés aux producteurs agricoles, aux sociétés minières, aux entreprises de construction et d'utilité publique. Parmi les avantages principaux du matériel KIROVETS il faut mentionner le châssis articulé classique de notre propre conception, une grande puissance, la transmission intégrale, la construction fiable renforcée, une excellente maintenabilité, une facilité d'exploitation et, bien sûr, des prix attractifs.

TRACTEURS AGRICOLES KIROVETS, SÉRIE K-744R

Ils sont destinés au traitement principal et au traitement d'avant-semelles du terrain. Ils travaillent de manière efficace avec les combinés de semis de grande dimension et avec l'autre matériel moderne. La série K-744R est constituée des modèles aux niveaux différents de puissance et d'équipement.

Il est possible d'utiliser les tracteurs KIROVETS de la série K-744R non seulement dans le domaine de l'agriculture, mais aussi dans les autres domaines d'application.



| Modèle | K-744R1 | K-744R2 | K-744R3 | K-744R4 | K-744R1 | K-744R2 | K-744R3 | K-744R4 |
|---|---|-------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Niveau d'équipement | Standard | | | | Premium | | | |
| Moteur | 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 |
| Puissance nominale, ch (kW) | 300 (220) | 350 (257) | 390 (287) | 420 (309) | 306 (225) | 354 (260) | 401 (295) | 428 (315) |
| Cylindrée, l | 14,86 | | 17,24 | | 8,9 | | 11,97 | |
| Longueur (l'outil porté écart levé) / largeur / hauteur, mm | 7100 / 2865 / 3845 | | 7350 / 2875 / 3876 | | 7100 / 2865 / 3845 | | 7350 / 2875 / 3876 | |
| Poids opérationnel, les roues simples, kg | 14 900 | 15 680 | 17 500 | 17 500 | 14 370 | 15 220 | 17 000 | 17 000 |
| Système hydraulique | Système sensible à la charge (de type LS): pompe à pistons axiaux réglable, distributeur à 5 sections, 4 paires de sorties libres (conduites hydrauliques) avec le réglage de débit, conduites d'écoulement libre et de drainage. Débit maximal de la pompe – 180 l/min | | | | | | | |
| Volume du réservoir de carburant | 800 l | | | | | | | |
| Outil agricole porté | A la construction unique, catégories III et IV | | | | | | | |



COMPACTEUR DE FOURRAGE ENSILÉ PORTÉ KIROVETS TSN-5

- Type – outil porté
- Poids opérationnel – 5 t
- Puissance du tracteur – à partir de 250 ch
- Catégorie de l'attelage – III ou IV
- Compactage de la masse ensilée – jusqu'à 750 kg/m²

TRACTEUR POLYVALENT KIROVETS K-703M-12-03.2

Domaine d'utilisation: traitement des sols, travaux de semis, de transport et de manutention, entretien et réparation des routes, y compris déneigement.

- Poids opérationnel – jusqu'à 21 t
- Moteur – TMZ 8481.10
- Puissance – 350 ch
- Transmission – PTZ, mécanique

Dotation en équipement de la machine: outil agricole porté de la IV catégorie, crochet hydraulique, chape d'attelage, distributeur à 3 sections (une section est destinée pour l'outil agricole porté, deux sections sont libres), pompe hydraulique à engrenages. La construction de ce matériel permet d'installer une lame de bulldozer et un godet.



CHARGEURS FRONTAUX SUR ROUES KIROVETS

Ils sont destinés aux travaux de maintenance des matières friables et en morceaux et aux travaux de terrassement et de transport. Les chargeurs sur roues KIROVETS sont très efficaces et polyvalents. Ils travaillent avec une grande précision.



KIROVETS K-702MA-PK-6

- ▀ Capacité de charge – 6 t
- ▀ Moteur – YaMZ-238ND3-2
- ▀ Puissance – 235 ch
- ▀ Cycle d'opération – 18 s
- ▀ Transmission – PTZ, mécanique avec le transformateur hydraulique
- ▀ Commande du godet – à l'aide des leviers



Variante **K-702MA-LPK-6**: au lieu du godet le chargeur est équipé d'un grappin, ce qui permet d'utiliser le chargeur en tant que chargeur à bois lors des travaux de maintenance dans les entrepôts de bois et au sein des entreprises d'exploitation forestière, de flottage et de traitement du bois.

MATÉRIEL ROUTIER POLYVALENT KIROVETS

La construction de ce matériel permet de combiner les fonctions d'un chargeur et d'un bulldozer. Domaine d'application : travaux de maintenance et de transport des matières friables et en morceaux, terrassement et déplacement des sols, creusement des fosses, construction des remblais, remblayage des tranchées et des fosses, construction et dégagement des routes.

KIROVETS K-702MVA-UDM2



KIROVETS K-708UDM



| Caractéristiques techniques | K-702MVA-UDM2 | K-708UDM |
|---|---|----------------------|
| Poids opérationnel, kg | 23 000 | 22 000 |
| Dimensions, mm | 10 250 x 3360 x 3785 | 10 550 x 3160 x 3740 |
| Moteur | YaMZ-238ND3-2 | YaMZ-238ND5 |
| Puissance nominale du moteur, kW (ch) | 173 (235) | 220 (300) |
| Volume du réservoir de carburant, l | 320 | 600 |
| Boîte de vitesses (BV) | Mécanique, deux modes, réversible, 4 rapports, changement de vitesses hydraulique | ZF WG-190 / PTZ |
| Transformateur hydraulique | à un étage (sous-ensemble particulier) | à un étage |
| Ponts moteurs | PTZ | ZF / PTZ |
| Cycle hydraulique, s | 21,5 | 12 |
| Vitesse de déplacement, km/h: de transport, au maximum | 30 | 31,4 |
| Capacité nominale de charge du godet, t | 6 | 7 |
| Volume du godet, m ³ | 3,5 | 4,1 |
| Largeur (en position de bulldozer) x hauteur de la lame, mm | 3360 x 1100 | 3160 x 1100 |
| Conditions d'exploitation | De plus 40 °C jusqu'à moins 40 °C | |

BULLDOZERS SUR ROUES KIROVETS

Ils sont utilisés pour la construction, l'entretien et la réparation des voies automobiles (routes de terre battue, routes provisoires, voies forestières, routes enneigées etc.), dans l'industrie minière, lors du creusement des fosses et de la construction des remblais, pour le débarrassage des débris après l'effondrement et la démolition des bâtiments etc.

Le principal avantage des bulldozers sur roues par rapport aux bulldozers sur chenilles est leur grande vitesse de déplacement (jusqu'à 30 km/h) permettant de les déplacer très vite pour réaliser les travaux différents (coupe par couches et creusement, nivelage, régilage, déplacement des roches, des sols, des matières friables).



KIROVETS K-702MBA-01-BKU

- ▀ Poids opérationnel – 20,8 t
- ▀ Moteur – YaMZ-238ND3-2
- ▀ Puissance – 235 ch
- ▀ Transmission – PTZ, mécanique avec le transformateur hydraulique
- ▀ Largeur de la lame, position de bulldozer/de niveleuse – 3650 / 3300 mm

KIROVETS K-702MBA-01-BKU-03 (BULLDOZER DE CARRIÈRE)

- ▀ Moteur – YaMZ-238ND3-2
- ▀ Puissance – 235 ch
- ▀ Transmission – PTZ, mécanique avec le transformateur hydraulique
- ▀ Lame de bulldozer renforcée 3650 x 1300 mm, fabriquée en acier HARDOX
- ▀ Pneus 29,5/75R25, la bande de roulement a le dessin conçu pour les carrières



MODULES TRACTEURS POLYVALENTS KIROVETS

Ce matériel est utilisé directement en tant que remorqueurs tracteurs ou tracteurs routiers, ainsi que sert comme base énergétique de transport destinée à la création de la machinerie diverse de mécanisation des travaux routiers, agricoles, forestiers et d'autres travaux.

KIROVETS K-708

Il peut travailler hors route comme sur les voies publiques.

- ▀ Poids opérationnel – 12 t
- ▀ Moteur – Cummins 6CTA8.3-C215 / Cummins 6CTA8.3-C240
- ▀ Puissance – 215 ch / 240 ch
- ▀ Transmission – ZF / PTZ
- ▀ Largeur – 2500 mm
- ▀ Vitesse de déplacement – jusqu'à 48 km/h



KIROVETS K-703M(A)-12

Les traits distinctifs de ces modules sont la maniabilité, une grande aptitude tout-terrain et une forte traction.

Les modules tracteurs peuvent avoir une adaptation à 3 points, un dispositif d'attelage de remorque ou une sellette d'attelage.

- ▀ Poids opérationnel – 15,4 t / 15,1 t
- ▀ Moteur – YaMZ-238ND4 / TMZ 8481.10
- ▀ Puissance – 250 ch / 350 ch
- ▀ Transmission – PTZ, mécanique
- ▀ Largeur – 2975 mm