

la
QUALITE au
MEILLEUR
PRIX

- ▶ **ROBUSTESSE**
- ▶ **SIMPLICITE**
- ▶ **POLYVALENCE**
- ▶ **ECONOMIQUE**
- ▶ **FIABILITE**

Les usines BELARUS® Minsk Tractors Works ont conçu pour vous la série 3522, 6 cylindres de 355 cv. Ce modèle s'intègre dans la gamme moyenne puissance BELARUS® qui, depuis 2 ans, connaît un succès sans précédent.

▶ **MOTEUR**

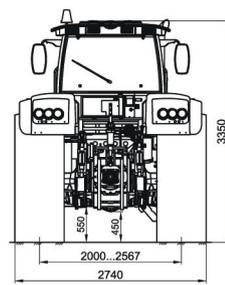
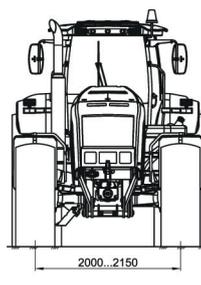
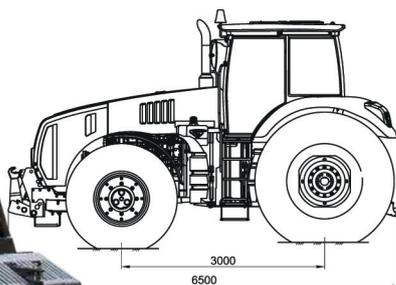
Marque / Type	DEUTZ / TCD 7,8L6
Nombre de cylindre / Cylindrée	6 / 7800 cm ³
Alimentation	Turbocompressé
Refroidissement moteur / turbo	Liquide / Echange air/air
Régulation injection	Electronique BOSCH
Injection	Haute pression Common-rail BOSH
Couple maxi / Régime du couple maxi	1449 N.m / 2200 tr/min
Réserve de couple	30 %
Capot moteur	Monobloc fibre de verre
Consommation carburant g/KWh - l/h (OCDE)	240 g/KWh - 21,6 l/h

▶ **TRANSMISSION**

Roues motrices	4 x 4
Embrayage	Double disques secs - Assistance hydraulique
Boite de vitesses	Hydromécanique synchronisée
Nbre de gammes avant / arrière	4 / 2
Nbre total de rapports avant / arrière	36 / 24
Vitesse de marche avant / arrière	0,34 à 40 km/h / 0,43 à 20,8 km/h
Réducteur de marche	Mécanique synchronisé
Rapport passage sous charge	6 powerchift commandées par joystick
Transmission du pont avant	Hydromécanique
Embrayage pont avant par crapot sous charge	Commande électrohydraulique
Marque pont avant / Type pont avant	MTZ / Coaxial
Blocage pont avant	Automatique/Manuel
Direction	Assistée Hydrostatique
Rayon de braquage	6,5 m
Commande de blocage de différentiel arrière	3 commandes hydrauliques embrayage/débrayage/automatique
Réducteurs finaux avant et arrière	Par planétaires

▶ **POIDS ET DIMENSIONS**

Poids d'exploitation	12,3 t
Garde au sol	45 cm
Empattement	3,00 m
Largeur x Longueur hors tout	2,74 m x 3,35 m
Hauteur maximum	3,35 m



podia
IT WORKS

SIEGE & SHOWROOM
4 rue Amédée Bollée
10600 Barberey-saint-Sulpice

Tél. : 09 79 26 89 71
Mail : contact@podia.fr

www.podia.fr



SAV

Le réseau de garages partenaires de Podia

Nous avons mis en place un réseau de garages indépendants pour assurer le SAV et la distribution des pièces détachées. De plus, Podia dispose d'une équipe d'intervention mobile assurant un service 7/7 js.



GARANTIE

Une garantie de base de 24 mois ou 2000 heures pièces et main-d'œuvre.

L'extension de garantie peut être souscrite dès l'achat du matériel ou dans les 12 mois qui suivent cet achat. Selon le produit, vous pouvez ainsi bénéficier d'une couverture jusqu'à 5 ans.



FINANCEMENT

Podia est associée à un réseau bancaire pour ses financements.

En collaboration avec des experts attentifs et compétents dans le domaine agricole. Nous vous proposons des offres de financement et de leasing pour l'achat d'équipements agricoles.

FREINAGE

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Type de frein principal	Multidisques bain d'huile autoéquilibrés et autoréglés à assistance hydraulique	Multidisques bain d'huile autoéquilibrés	Multidisques bain d'huile autoéquilibrés
Commande de frein de parking	Multidisques bain d'huile	Multidisques bain d'huile	Multidisques bain d'huile
Freinage remorque pneumatique	Option	Option	Option

PRISE DE FORCE

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Type de prise de force arrière indépendante	Hydromécanique	Hydromécanique	Hydromécanique
Commande de prise de force arrière	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Régimes de prise de force arrière vit.1 / vit. 2	1000 tr/min / 1450 tr/min	1000 tr/min / 1450 tr/min	1000 tr/min / 1450 tr/min
Prise de force proportionnelle à l'avancement	De série	De série	De série
Prise de force avant	Option	Option	De série
Puissance prise de force avant / arrière	79 cv / 299 cv	79 cv / 299 cv	79 cv / 299 cv

RELEVAGES / ATTELAGE

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Contrôle du relevage arrière	Par bras de traction à crochets auto	Par bras de traction à crochets auto	Par bras de traction à crochets auto
Type de contrôle du relevage arrière	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique
Relevage arrière / Capacité	De série / 10 t	De série / 10 t	De série / 10 t
Type de contrôle du relevage arrière	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique	Distributeur électrohydraulique BOSCH et autoréglés à assistance hydraulique
Relevage avant / Capacité	De série / 5 t	De série / 5 t	De série / 5 t
Commande extérieur de relevage	Électrique	Électrique	Électrique
Antiballant télescopique	De série	De série	De série
Position des bras - 2 positions de série	Fixe et à débattement	Fixe et à débattement	Fixe et à débattement
Masses avant	Option	Option	Option
Mode d'attelage	Piton	Piton	Piton
Attelage boule / spécial, puissance relevage boostée	Option	Option	Option
Attelage avant	De série	De série	De série

HYDRAULIQUE

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Type de pompe principale	A pistons, débit variable	A pistons, débit variable	A pistons, débit variable
Débit de la pompe principale / de direction / total	160 l/min / 120 l/min	160 l/min / 120 l/min	160 l/min / 120 l/min
Pression hydraulique du circuit	200 bar	200 bar	200 bar
Capacité système hydraulique principal	100 l	100 l	100 l
Pompe auxiliaire pour la direction	Doseuse	Doseuse	Doseuse
Nbre de distributeurs hydrauliques avant / arrière	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Retour hydraulique Libre	De série	De série	De série

PNEUMATIQUES

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Taille des pneus avant - arrière	600/65R34 - 710/70R42	600/65R34 - 710/70R42	600/65R34 - 710/70R42
Compresseur	De série	De série	De série
Sortie air-comprimée extérieure	Option	Option	Option
Kit air-comprimée :	Option	Option	Option
flexible/prise raccord rapide/manomètre/soufflette			
Jumelage avant/arrière - Taille et marque pneus	Option	Option	Option

CABINE

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Protection du tractoriste - Normes ROPS et OCDE	De série	De série	De série
Ordinateur de bord	De série : tension batterie, consommation, pressions des fluides, températures des fluides, mesures des couples, mesures des régimes et tours/mn, mesures niveau et température AdBlue. Diagnostique, indication et alerte d'anomalies constatées (niveau, température...).		
Éléments de confort de la cabine	De série : nouvelle cabine 6 montants, vitrage athermique, chauffée, ventilée, insonorisée, toit ouvrant, ouvrant arrière et latéral, prééquipement radio, essuie glace et lave glace avant et arrière, plancher plat, cabine sur silent bloc, colonne de direction réglable en hauteur et télescopique, tableau de bord analogique et digital, prédisposition extincteur, coupe circuit intérieur et extérieur, capot fibre de verre.		
Caractéristique siège	De série : siège suspendu "GRAMMER", réglage longitudinal et en hauteur, réglage inclinaison dossier, ceinture de sécurité, suspension active (s'adapte au poids du conducteur), accoudoirs droit et gauche.		
Indications tableau de bord digital	De série : consommation instantanée, tension réseau, volume carburant restant, autonomie en heure selon consommation instantanée, régime pdf.		
Caractéristiques électriques	De série : alternateur 2000W, 14V/système boost 24V au démarrage, prise électrique 3 plots intérieur 12V/25A, allume cigare, prise diagnostique, prise remorque arrière + 12V/8A arrière.		
Climatisation / Recyclage air intérieur	De série	De série	De série
Siège passager	De série	De série	De série
Nombre de projecteur extérieur avant / arrière	6 / 4	6 / 4	6 / 4

CONTENANCES

	Trend-In	Premium-In	Comfort-In
Capacité du réservoir à carburant / Type	660 l / Métallique	660 l / Métallique	660 l / Métallique
Décanteur carburant nettoyable	De série	De série	De série
Capacité du carter d'huile moteur	26,5 l	26,5 l	26,5 l
Capacité d'huile relevage boîte et pont	130 l	130 l	130 l
Intervalle entre vidanges moteur	1000 h	1000 h	1000 h
Capacité liquide de refroidissement	55 l	55 l	55 l