

# LANCERO VM89

## Belarús 952

- EL Tractor esta destinado para la efectuación de diferentes trabajos de agriculturas agrupado con las máquinas suspendidas, semisuspendidas y remolcadas, trabajos de cargas y descargas, de cultivo de plantas, de ganadería, de horticultura.
- Rasgos característicos
  - Caja de velocidades sincronizada, puente propulsor delantero con reductores cónicos (952) y reductores cilíndricos-planetarios (952-2).
- El equipamiento que se realiza según el encargo.
  - Cubreplacas metaloceramicas del manguito de embrague.
  - Reductor de marcha
  - Dispositivo de enganche combinado (péndulo y gancho hidráulico).
  - Manguera para bombeo de los neumáticos del sistema neumático.
  - Compresor con válvula.
  - Cargas de balasto de ruedas traseras
  - Sistema hidráulico con regulación combinada de la profundidad de cultivación del suelo
  - El puente propulsor delantero

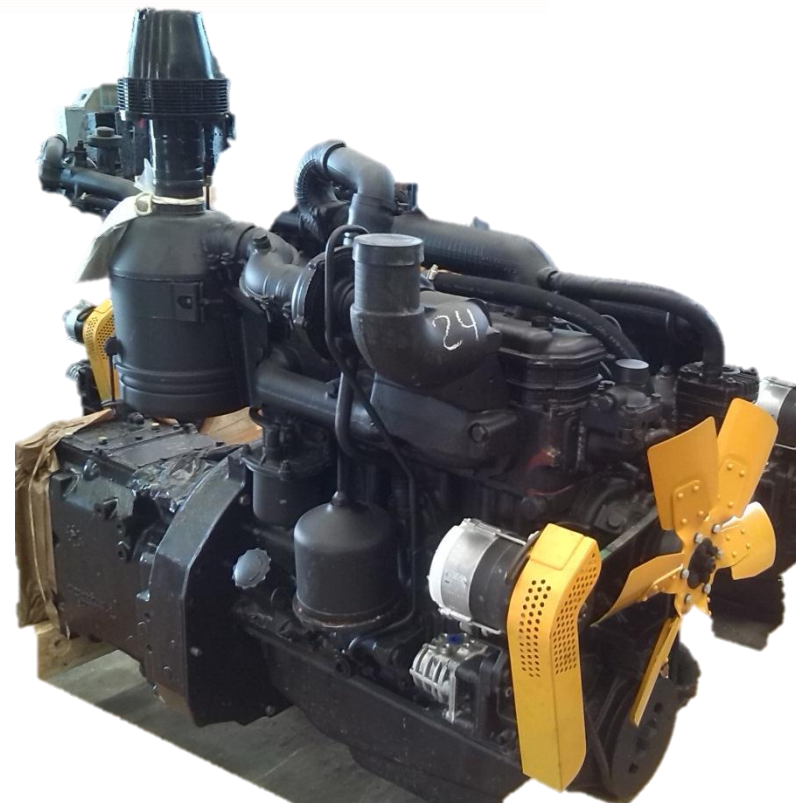


# LANCERO VM89

Belarús 952

## MOTOR

|   |   |
|---|---|
| Tipo  | Diesel con turbosupercompresión con inyección directa, de combustible |
| Modelo                                      | D-245.5   |
| Capacidad, KW(caballos de fuerza)           | 65 (89)   |
| Frecuencia de rotación nominal del árbol    |   |
| Cigüeñal, rev/min                           | 1800  |
| Cantidad de Cilindros, piezas               | 4   |
| Volumen de explotación de cilindros, l      | 4,75  |
| Momento de torsión máximo, N*m              | 396   |
| Factor de reserva del momento de torsión, % | 15  |
| Diámetro de cilindros/paso del pistón       | 110x125   |
| Capacidad del deposito de combustible       | 130   |

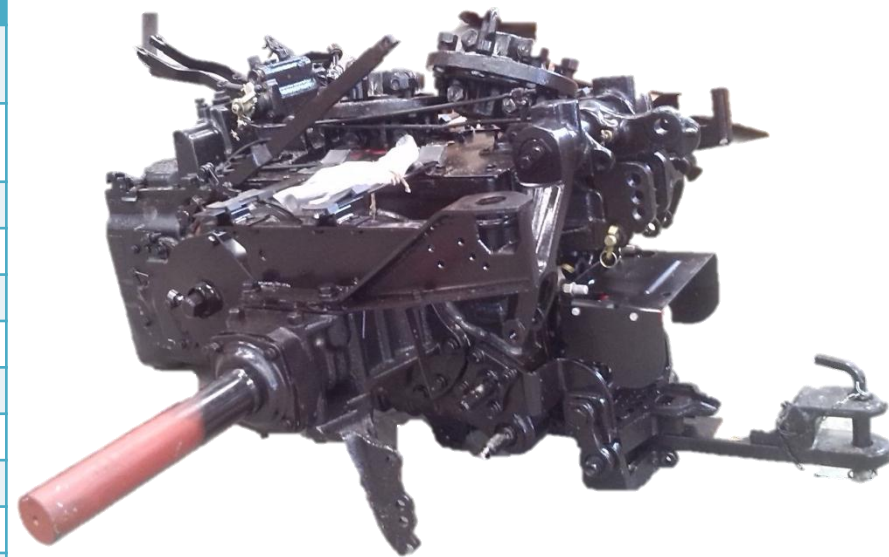


# LANCERO VM89

## Belarús 952

### TRANSMINSIÓN

|   |  |
|---|--|
| Manguito de embrague  | Seco, de un disco, constante cerrado             |
| Caja de velocidades   | mecánica, escalonada, sincronizada               |
| Reductor  | sincronizado, dobla la cantidad de transmisiones |
| Cantidad de transmisiones: adelante/atrás   |  |
| Velocidad del desplazamiento, km/h:   | 14/4   |
| Adelante  |  |
| Atrás   | 2,08-29,9/4,39-9,88                              |
| Árbol de toma fuerza trasero  |  |
| Independiente I rev/min   | 540  |
| Independiente II rev/min  | 1000   |
| Sincrónico rev/m de marcha  | 3,2  |
| El Bloqueo del diferencial: del puente trasero: de fricción, con dirección hidráulica, tiene dos posiciones (conectado de modo forzoso, desconectado), en la completación con el elevador hidráulico, con dirección electrohidráulica: tres regímenes (desconectado, conectado de modo forzoso, conectado/desconectado automáticamente) |  |



# LANCERO VM89

Belarús 952

## DIMENSIONES Y PESO

|  | 952,2                  |
|--|------------------------|
| Longitud total<br>(sin el balasto delantero), mm | 3970/4000              |
| Anchura, mm                                      | 1970                   |
| Altura en cabina, mm                             | 2850                   |
| Base de tractor, mm                              | 2450                   |
| Rodada, mm:                                      |                        |
| Por ruedas delanteras                            | 1540-2090              |
| Por ruedas traseras                              | 1530-2100              |
| Huelgo de camino, mm                             | 645/510                |
| Radio mínimo de viraje, m                        | 4,1/4,5                |
| Peso de explotación, kg                          | 4100                   |
| Dimensiones de neumáticos (estándar)             |                        |
| Ruedas delanteras                                | 13,6-20 ó<br>360/70R20 |
| Ruedas traseras                                  | 16,9R38/18,<br>4R34    |



# LANCERO VM89

## Belarús 952

### SISTEMA HIDRAULICO SUPENDIDO

Universal, de cilindros remotos, con la regulación de profundidad de labranza del suelo posicional y de fuerza, de encargo – el sistema de la regulación combinada.

|   |      |
|---|------|
| Capacidad de carga en el eje de la suspensión, Kg | 3200 |
| Con el cilindro C-110 (de encargo), kg            | 3800 |
| Presión máxima. MPa                               | 20   |
| Rendimiento de bomba, l/min                       | 45   |
| Capacidad del deposito de aceite                  |      |
| Del sistema hidráulico, l                         | 25   |

