

Domingo Basso®



A SERIES

A55
A70
A80
A90
A110



*Transmisiones Mecánicas/Electrohidráulicas Sincronizadas 2/4/WD.
Cabinas de Lujo Ergonomicas HDAC Aire Acondicionado Frio-Calor
y Asiento Acompañante, plataformas con Rops y Techo.
Luces de Trabajo, Niebla y Rotación Amarilla.
Bomba Hidráulica 87Lts - Presión 195Kgf.
Compresor de Aire Magnético.*



SEMBRAR

Ruta 11 Km 90 Tel.(598) 43302020
E-mail: sembrar@domingobasso
www.sembrar.com.uy



Especificaciones Técnicas

| MODELOS | A55 2WD/4WD | A70 2WD/4WD | A80 2WD/4WD | A90 4WD | A110 4WD |
|---|--|------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Motor | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS | PERKINS |
| Emisión Tipo | Euro3 | Euro3 | Euro3 | Euro3 | Euro3 |
| Motor código de serie | 1103D-33T A | 1103D-33T A | 1103D-33T A | 1104D-44T | 1104D-44T A |
| Max Motor Potencia KW / CV / rpm (ISO 14 396) | 50/68/2200 | 50/68/2200 | 58/79/2200 | 60.5 / 82/2200 | 74.9 / 102/2200 |
| Máxima Nm de par motor / rpm | 285/1400 | 285/1400 | 310/1400 | 352/1400 | 416/1400 |
| Cilindro Desplazamiento (cc) - Número de cilindros | 3300/3 | 3300/3 | 3300/3 | 4400/4 | 4400/4 |
| Cilindro Diámetro x carrera (mm) | 105x127 | 105x127 | 105x127 | 105x127 | 105x127 |
| Tipo de filtro de aire | Tipo seco, Indicador de advertencia | | | | |
| Aspiración | Natural | TURBOCOMPRESOR e INTERCOOLER | | | |
| PTO | | | | | |
| Tipo | Independiente | | | | |
| PTO Velocidad, rev / min | 540 (1890) | 540 (1890) | 540 (1890) | 540 (1890) | 540 (1890) |
| PTO Velocidad, rev / min | 540 (1594) | 540 (1594) | 540 (1594) | 540 (1594) | 540 (1594) |
| PTO Velocidad, rev / min | 1000 (2074) | 1000 (2074) | 1000 (2074) | 1000 (2074) | 1000 (2074) |
| PTO reversible | Opcional | | | | |
| Freno | | | | | |
| Servicio de frenos | Multi - Disco – en baño aceite Tipo - accionamiento hidráulico | | | | |
| Freno De Mano | Freno de mano accionamiento mecánico | | | | |
| Transmisión | | | | | |
| Tipos de caja de cambios | Full-sincronizado 8 + 8 / 16 + 8 o 12 + 12 Transmisión de traslado | | | | |
| Embrague Caja de cambios | Embrague en seco con doble del disco | | | | |
| Hidráulica y enganche de tres puntos | | | | | |
| Max Flujo de Bomba / Presión de Bomba (l /min) / Bar | 70/195 | 70/195 | 70/195 | 87/195 | 87/195 |
| Funciones / Categoría | Posición, control (Auto-Lift) categoría 2 / 3 | | | | |
| Hidráulico de salida / Número de válvula | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 |
| Elevación máxima Capacidad (kg) | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 |
| Capacidades | | | | | |
| Depósito de combustible (litros) | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| Carcasa del motor (l) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| Sistema de refrigeración del motor (L) | 12 | 12 | 12 | 15.5 | 15.5 |
| Caja de cambios (l) | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Sistema hidráulico (l) | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Diferencial Delantero (L) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Izquierda Derecha y Hub son (l) | 2x0,8 | 2x0,8 | 2x0,8 | 2x0,8 | 2x0,8 |
| Freno hidráulico (l) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |

SEMBRAR

Ruta 11 Km 90 Tel.(598) 43302020

E-mail: sembrar@domingobasso

www.sembrar.com.uy



Especificaciones Técnicas

| Pesos y Medidas (Modelos con cabina) | | | | | |
|---|--|------------|------------|-------------|-------------|
| Peso en vacío total - 2WD / 4WD (kg) | 3110/3340 | 3110/3340 | 3110/3340 | 3710 | 3740 |
| Recepción en peso (kg) | 6x40 | 6x40 | 8x40 | 8x40 | 10x40 |
| Posterior en peso (kg) | 2.times.70 | 2.times.70 | 2.times.70 | 2.times.70 | 2x80 |
| Longitud total - 2WD / 4WD (mm) | 3876 | 3876 | 3876 | 3985 | 3985 |
| Distancia entre ejes - 2WD / 4WD (mm) | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 |
| Anchos totales (mm) ** | 2137 | 2137 | 2137 | 2220 | 2220 |
| Alturas totales (mm) ** | 2860 | 2860 | 2860 | 2882 | 2882 |
| Huella delantera - 2WD / 4WD (mm) | 1410/1610 | 1410/1610 | 1510/1715 | 1580/1780 | 1580/1780 |
| Huella trasera (mm) | 1508 | 1508 | 1708 | 1595-1795 | 1595-1795 |
| Espacio libre del suelo (mm) Rodado 16,9 a 30 2WD 4WD** | 360/410 | 360/410 | 360/410 | 500 | 500 |
| Pesos y Medidas (ROPS y modelos con techo) | | | | | |
| Peso en vacío total - 2WD / 4WD (kg) | 2860/3090 | 2860/3090 | 2860/3090 | 3460 | 3490 |
| Recepción en peso (kg) | 6x40 | 6x40 | 8x40 | 8x40 | 10x40 |
| Posterior en peso (kg) | 4x70 | 4x70 | 4x70 | 4x70 | 4x80 |
| Longitud total - 2WD / 4WD (mm) | 3876 | 3876 | 3876 | 3985 | 3985 |
| Distancia entre ejes - 2WD / 4WD (mm) | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 |
| Anchos totales (mm) | 2137 | 2137 | 2137 | 2220 | 2220 |
| Alturas totales (mm) | 2840 | 2840 | 2840 | 2862 | 2862 |
| Huella delantera - (mm) | 1410/1610 | 1410/1610 | 1510/1715 | 1580/1780 | 1580/1780 |
| Huella trasera (mm) | 1508 | 1508 | 1708 | 1595-1795 | 1595-1795 |
| Espacio libre del suelo (mm) | 360/410 | 360/410 | 360/410 | 500 | 500 |
| Opciones de neumáticos (2WD) | | | | | |
| Ruedas delanteras | 7,50-16 | 7,50-16 | 7,50-16 | - | - |
| Ruedas traseras | 16,9-30 | 16,9-30 | 16,9-30 | - | - |
| Opciones de neumáticos (4WD) | | | | | |
| Opción 1 (frontal) | 11,2-24 | 11,2-24 | 11,2-24 | 13.6R24 | 13.6R24 |
| Opción 1 (trasera) | 16,9-30 | 16,9-30 | 16,9-30 | 16.9R34 | 16.9R34 |
| Opción 2 (frontal) | 11,2-24 | 11,2-24 | 11,2-24 | 280 / 85R28 | 380 / 70R24 |
| Opción 2 (trasero) | 13,6-36 | 13,6-36 | 13,6-36 | 14.9R38 | 480 / 70R34 |
| Opción 3 (frontal) | - | - | - | - | 280 / 85R28 |
| Opción 3 (trasero) | - | - | - | - | 14.9R38 |
| Opciones | | | | | |
| Cabina | HV / HVAC amplias cabinas, tipo ergonómico y asiento acompañante | | | | |
| Plataforma | Plataforma Tipo ergonómico -- + ROPS + Techo ROPS | | | | |

SEMBRAR

Ruta 11 Km 90 Tel.(598) 43302020

E-mail: sembrar@domingobasso

www.sembrar.com.uy