

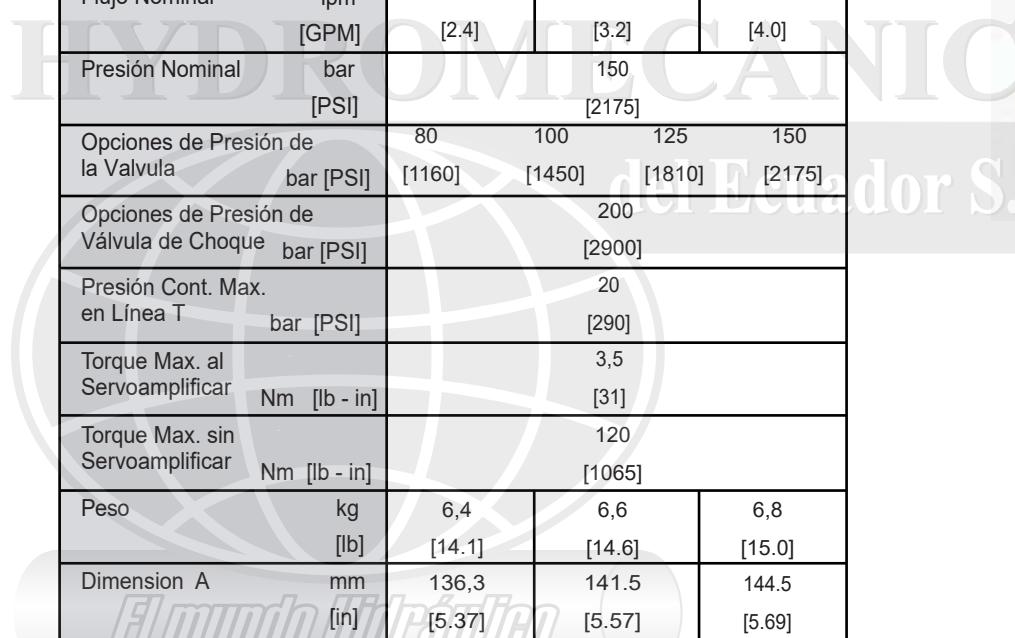


## CENTRO ABIERTO

## ORBITROLES

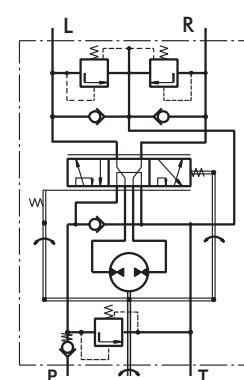
Las unidades de Conducción Hidráulica Hidrostática M+S son usados en vehículos de bajas velocidades que no excedan los 60 km/h, como: maquinaria de construcción, montacargas, cosechadoras equipos para fuera de la carretera entre otros. Estas unidades hidráulicas amplifican el torque de las ruedas de conducción, sin necesidad de una conexión mecánica sólida.

Parámetros	Tipo		
	XY 85.../1	XY 120.../1	XY 145.../1
Desplazamiento cm <sup>3</sup> /rev [in <sup>3</sup> /rev]	84 [5.13]	120 [7.32]	144 [8.79]
Flujo Nominal* lpm [GPM]	9 [2.4]	12 [3.2]	15 [4.0]
Presión Nominal bar [PSI]		150 [2175]	
Opciones de Presión de la Valvula bar [PSI]	80 [1160]	100 [1450]	125 [1810]
Opciones de Presión de Válvula de Choque bar [PSI]			200 [2900]
Presión Cont. Max. en Línea T bar [PSI]			20 [290]
Torque Max. al Servoamplificar Nm [lb - in]			3,5 [31]
Torque Max. sin Servoamplificar Nm [lb - in]			120 [1065]
Peso kg [lb]	6,4 [14.1]	6,6 [14.6]	6,8 [15.0]
Dimension A mm [in]	136,3 [5.37]	141.5 [5.57]	144.5 [5.69]



La unidad de conducción hidrostática XY incorpora una valvula de seguimiento desplazada axialmente y una bomba de medida en un compartimiento. El fluido de trabajo es proporcionado por una bomba separada y luego es dirigido por la bomba de medida hacia los cilindros de conducción.

La unidad de conducción XY es fabricada con valvulas de chequeo incorporadas, y hay una opción para una valvula de seguridad en la entrada.



"Centro Abierto - Reacción de Carga"

XY...-0/1

"Centro Abierto - Reacción de Carga"

XY....-/1

## MATRIZ:

Dirección: Clemente Ballén 1707 y Av. del Ejercito.  
Telef: 2323939 - 2531923 - 2522228

0999586009  
ventas2@hydromecanica.com

## QUITO:

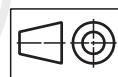
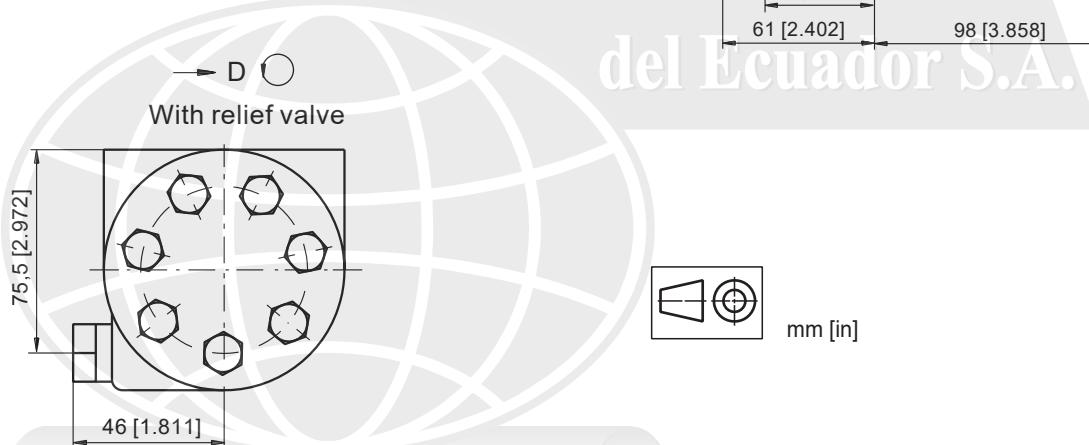
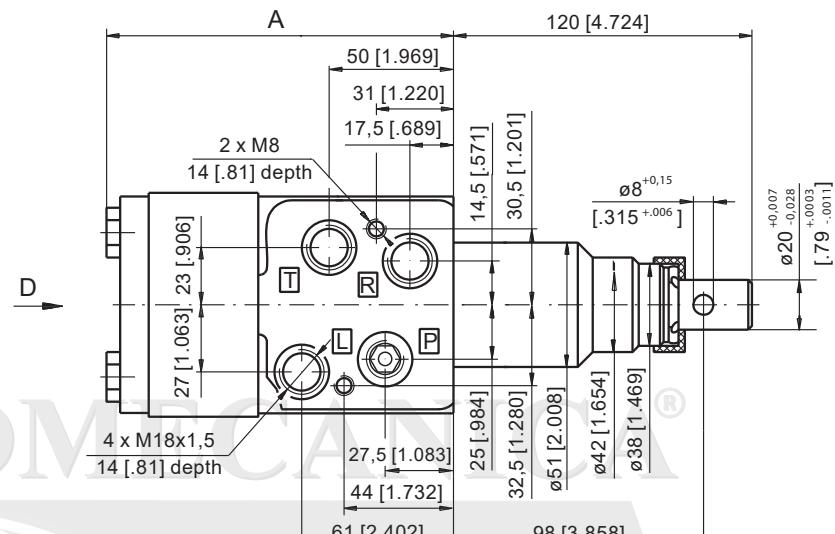
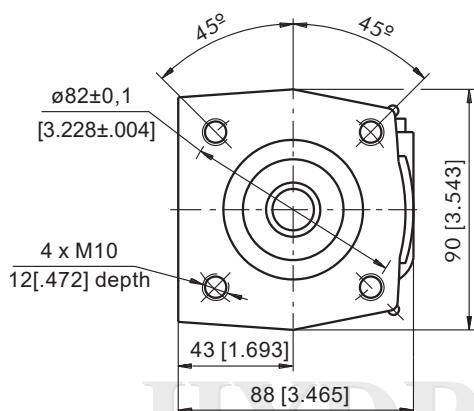
Dirección: Av. 6 de Diciembre N48-103 y  
Manuel de Lizarzaburu  
Telef: (02)2409322 - (02)2411921 0983729761  
ventas\_quito@hydromecanica.com

## SUCURSAL NORTE:

Dirección: Km.3 Av. Juan Tanca Marengo,  
Frente a Caterpillar, a lado de las antenas de TV Cable.  
Telef: 2381994 - 2315850 0997689047  
hydecua\_gye@hydromecanica.com



DIMENSIONES Y DATOS DE MONTAJE



mm [in]

*El mundo Hidráulico*

MATRIZ:

Dirección: Clemente Ballén 1707 y Av. del Ejercito.  
Telef: 2323939 - 2531923 - 2522228

0999586009  
ventas2@hydromecanica.com

QUITO:

Dirección: Av. 6 de Diciembre N48-103 y  
Manuel de Lizarzaburu  
Telef: (02)2409322 - (02)2411921 0983729761  
ventas\_quito@hydromecanica.com

SUCURSAL NORTE:

Dirección: Km.3 Av. Juan Tanca Marengo,  
Frente a Caterpillar, a lado de las antenas de TV Cable.  
Telef: 2381994 - 2315850 0997689047  
hydecua\_gye@hydromecanica.com