



FORESTAL
117NZ



GUERRA

Grúas Hidráulicas
Hydraulic cranes

Datos Técnicos

Capacidad de elevación neta máx.
Momento de elevación máx. dinámico
Alcance hidráulico máximo de la grúa std.
Momento de giro bruto
Angulo de giro
Capacidad recomendada de aceite en el depósito
Presión máxima de trabajo
Caudal máximo
Potencia máxima demandada
Peso de la grúa standard con gatos

Datos Técnicos

Capacidade máxima de elevação	[kNm]
Momento de elevação máx. dinámico	[kNm]
Alcance máximo do braço telescópico	[m]
Momento de rotação	[kNm]
Angulo de rotação	[°]
Volume recomendado de óleo no depósito	[l]
Pressão máxima de trabalho	[bar]
Caudal máximo	[l/min]
Potência máxima	[kW]/[CV]
Peso da grua standard com estabilizadores	[Kg]

117NZWS2	117NZ1	117NZS2	117NZL2
112,8	111,2	109,0	106,7
182,1	181,7	181,8	182,7
7,5	7,8	8,1	9,2
26,4	26,4	26,4	26,4
415	415	415	415
75	75	75	75
250	250	250	250
80	80	80	80
33,3/45,3	33,3/45,3	33,3/45,3	33,3/45,3
2275	2240	2300	2340

Caractéristiques techniques

Couple de levage, maximum
Couple de levage max. dynamique
Allongement max. flèche (grue STD)
Couple de rotation, brut
Angle de rotation
Volume recommandé d'huile dans le réservoir
Pression max. de travail
Débit maximum
Puissance max. demandée
Masse grue standard avec vérins stabilisateurs

Specifications

Max. lifting capacity	[kNm]
Max. lifting dynamic moment	[kNm]
Max. hydr. outreach (STD crane)	[m]
Gross slewing torque	[kNm]
Slewing angle	[°]
Recommended volume of oil in the tank	[l]
Maximum working pressure	[bar]
Maximum flow	[l/min]
Maximum power required	[kW]/[CV]
Mass of standard crane with outriggers	[Kg]

117NZWS2	117NZ1	117NZS2	117NZL2
112,8	111,2	109,0	106,7
182,1	181,7	181,8	182,7
7,5	7,8	8,1	9,2
26,4	26,4	26,4	26,4
415	415	415	415
75	75	75	75
250	250	250	250
80	80	80	80
33,3/45,3	33,3/45,3	33,3/45,3	33,3/45,3
2275	2240	2300	2340

Diagrama de posiciones / Diagrama de posições
Diagramme des positions / Positions diagram

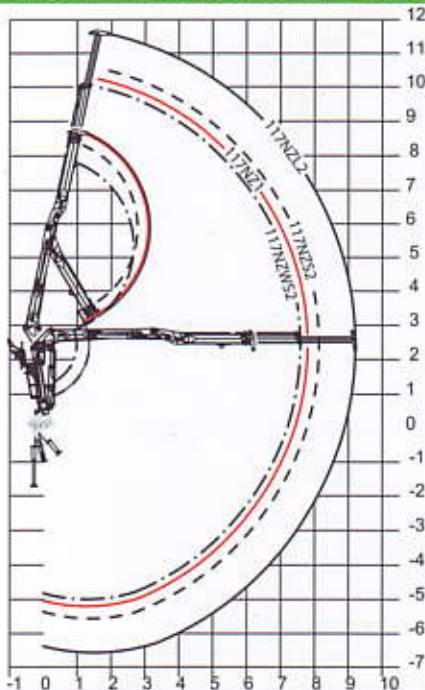
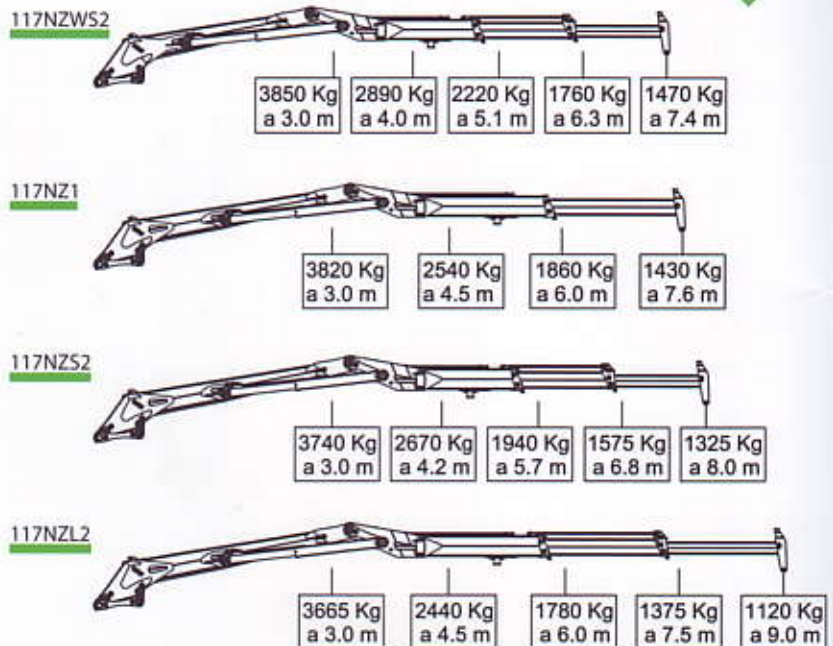


Diagrama de cargas / Diagrama de cargas
Diagramme de charges / Load diagram



Opcional / Opcional
Optionnel / Optional

Opcional

- Distribuidor de caudal fijo o variable
- Asiento con suspensión
- Gatos giratorios hidráulicos
- Enfriador de aceite

Opcional

- Distribuidor com caudal fixo ou variável
- Assento com suspensão
- Estabilizadores giratorios hidráulicos
- Radiador óleo

Optionnel

- Distributeur au débit fixe ou variable
- Siège avec suspension
- Stabilisateurs giratoires hydrauliques
- Refroidisseur

Optional

- Control valve with fixed or variable flow
- Suspension seat
- Hydraulically giratory outriggers
- Heat exchanger



Características

Diseñado según norma "EN 12999" clase H1-B4
4 cilindros de giro y doble cremallera
Sistema de giro piñón-cremallera en baño de aceite con rodamiento de rodillos oscilante
Nuevo puesto de mando ergonómico de fácil acceso
Gatos estabilizadores, extensibles hidr. y giratorios manuales
Preinstalación para accesorios en punta (4 funciones).
Grúa plegable

Características

Construída segundo norma "EN 12999" classe H1-B4
4 cilindros de rotação e cremalheira dupla
Sistema de rotação pinhão-cremalheira, em banho de óleo, com rolamentos oscilantes.
Novo posto de comando, ergonómico, de fácil acesso.
Estabilizadores, extensíveis hidráulicos e giratórios manuais
Pré-instalação de controlo de acessório em ponta 4 funções
Grúa dobrável

Caractéristiques

Construction selon règle "EN 12999" classe H1-B4
4 cylindres de rotation et double crémaillère
Système de rotation pignon-cremaillère, au bain d'huile, avec des roulements oscillants
Nouveau poste de commandement, ergonomique, d'un accès facile
Stabilisateurs, extensibles hydrauliques et rotatifs manuels
Pré-installation de contrôle d'accessoire en pointe à 4 fonctions
Grue repliable

Characteristics

Built according "EN 12999" rule H1-B4 class
4 slewing cylinders and double rack
Wheel-rack slewing system, in oil bath, with oscillant roller bearings.
New control position, ergonomic, easy of access.
Hydraulically extensible and manually gyrotary outriggers
Pre-intallation of 4-function point accessory control
Folding crane

Dimensiones/ Dimensões Dimensions / Dimensions

