

Nueva gama de palas cargadoras frontales New Holland 700TL



New Holland ofrece una nueva gama de palas frontales, denominada 700TL, que consta de cuatro modelos preparados para tractores de hasta 140 CV. Todas incluyen novedades destinadas a garantizar el máximo confort para el usuario y la optimización del rendimiento de la maquinaria. Sus componentes esenciales han sido diseñados para ampliar la visibilidad a bordo, reforzar la solidez de la máquina y simplificar el uso y mantenimiento.

RAQUEL LÓPEZ

Las palas TL funcionan con un sistema de paralelogramo mecánico que ofrece solidez y precisión de movimientos. Su principal particularidad es que adopta una 'cinemática en Z', muy utilizada en maquinaria para obras públicas, totalmente integrada en el brazo para depurar las líneas y ampliar la visibilidad.

Una de las ventajas de la nueva gama es la posición de los cilindros de excavación, que ofrece una carrera de 63 mm, lo que al elevar la herramienta per-

mite ganar unos grados y cargar al máximo el cazo, reduciendo considerablemente el número de maniobras necesarias y la cantidad de material perdido.

Las 700 TL están diseñadas para mantener la productividad a lo largo de la jornada, ofrecer una mayor visibilidad y reducir el cansancio del operador. Sus brazos llevan incorporado el mecanismo de paralelogramo y los componentes hidráulicos se encuentran bajo el bastidor, protegidos por un perfil 'en U', invisibles pero fácilmente accesibles para su mantenimiento.

Además, disponen de una nueva suspensión que permite

Modelo		730TL	740TL	750TL	760TL
Gama de tractor	(CV)	70-100	70-110	90-120	90-140
Fuerza elevac. máx.	(daN)	2 020	2 490	2 260	2 590
Fuerza a altura máx.	(daN)	1 510	1 860	1 730	1 990
Altura elevación máx.	(m)	3 740	4 070	4 070	4 260
Peso	(kg)	465	475	540	550

aumentar el confort de utilización sin limitar la visibilidad. Esto se debe a un nuevo tipo de acumulador, menos voluminoso, con una capacidad y una fiabilidad más elevadas. Su forma permite colocarlo en el interior del travesaño del chasis, sin que altere la zona de visión.

Los cilindros de excavación tienen la misma fuerza en los dos sentidos y, por tanto, la misma velocidad de despliegue.

Asimismo, cuentan con una función de vaciado rápido con conexión de las dos cámaras del cilindro. Cuanto más peso soporta el cazo mayor es la velocidad de vaciado. El flujo hidráulico del tractor no interviene en esta función.

Para adaptarse al tractor cuenta con un dispositivo de conexión y bloqueo rápido y seguro. Los patines de la pala se repliegan en pocos segundos manteniéndose fijos a la estructura. La conexión hidráulica de las herramientas y el bloqueo mecánico se realizan por el lado izquierdo.

Vienen equipadas de fábrica con adaptaciones y conexiones especialmente estudiadas, que garantizan al cliente un acoplamiento perfecto entre la pala y el tractor. El concesionario se encargará de realizar los ajustes y comprobaciones necesarios.



Esta nueva gama es totalmente compatible con los antiguos modelos (misma anchura de bastidor) y permite, en consecuencia, intercambiar las herramientas según las distintas aplicaciones.

New Holland ofrece para esta gama una amplia selección de herramientas, cazos multifunción, horquillas, pinzas, etc., diseñados y fabricados para asociar el rendimiento, la resistencia y el diseño. Con este fin, New Holland selecciona los aceros según sus características: Hardox para las zonas de desgaste, acero elástico para absorber las deformaciones y piezas de acero moldeado para las zonas que requieren la máxima solidez, como los enganches. ■

agrotécnica



SOLA

PREMIO
NOVEDAD TÉCNICA
FIMA 2008



TENEMOS LA
MAYOR OFERTA
DE 4 A 24 LÍNEAS

PIENSE AHORA
EN LA SIEMBRA
DE PRECISIÓN

prosem K

SEMBRADORA NEUMÁTICA
MONOGRANO



También Siembra Directa

MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÁ, S.L.

Ctra. de Igualada, s/n. Apartado 11 - 08280 CALAF (Barcelona) España
Tel. (0034) 93 868 00 60 - Fax (0034) 93 868 00 55
e-mail: sola@solagrupo.com - www.solagrupo.com