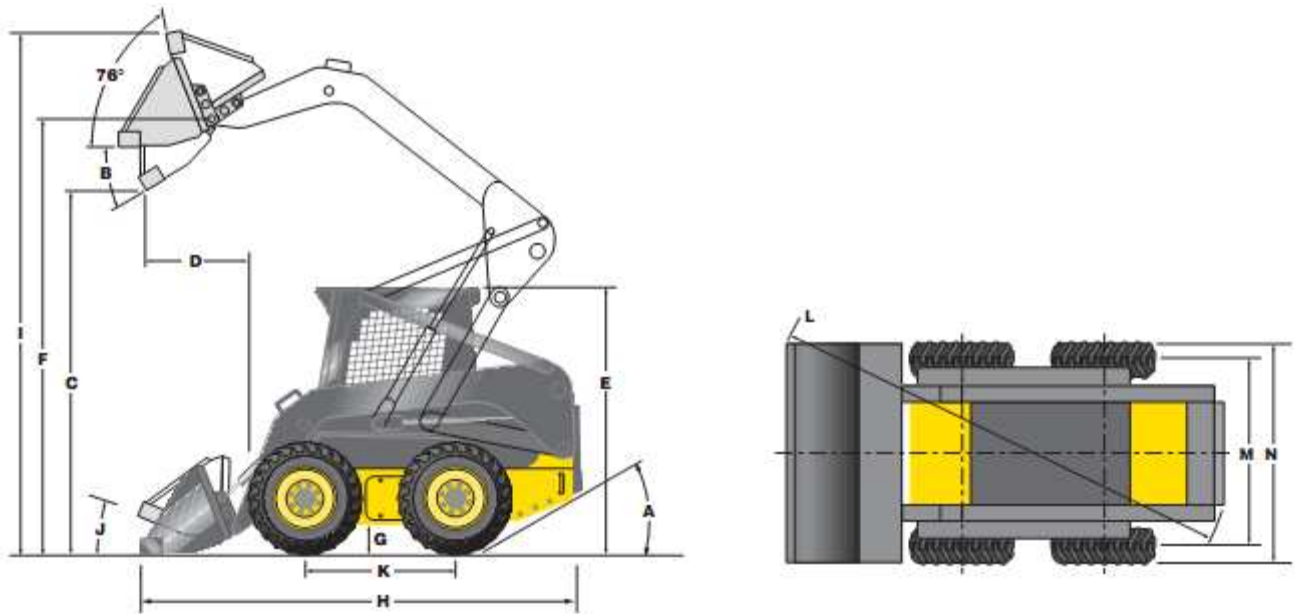


# MINICARGADORA NEW HOLLAND LS150

## 1.- DIMENSIONES



MODELO DE MAQUINA	NH - LS150	
A	Angulo de salida	25°
B	Angulo de vertido cazo	45°
C	Altura máxima de vertido	232 cm
D	Alcance en vertido	64 cm
E	Altura	186 cm
F	Altura máxima a eje de cazo	290 cm
G	Distancia chasis al suelo	21 cm
H	Longitud total	304 cm
I	Altura máxima con cazo levantado	356 cm
J	Angulo máximo cazo en posición inferior	36°
K	Batalla	95 cm
L	Radio de giro	Frontal 179 cm
		Trasero 143 cm
M	Anchura entre ejes de ruedas	121 cm
N	Anchura total	125 cm

## 2.- PESOS OPERATIVOS

MODELO DE MAQUINA	VOLVO G 930
	kg
Básico – Total	15.800
En las ruedas delanteras	4.700
En las ruedas traseras	11.100
Capacidad combinada máxima	19.280
Peso máximo – parte delantera	7.570
Peso máximo – parte trasera	14.240

## 3.- MOTOR

MODELO DE MAQUINA	VOLVO G 930	
Modelo	Volvo D7E	
Número de cilindros	6 en línea	
Cilindrada	7,2 litr.	
RPM nominales del motor	2.200	
<b>Potencia – Gama baja</b>		
Potencia neta a 1.900 RPM	kW (HP)	115 (155)
Par	N×m	906 a 1.200
<b>Potencia – Gama media</b>		
Potencia neta a 1.900 RPM	kW (HP)	130 (175)
Par	N×m	915 a 1.400
<b>Potencia – Gama alta</b>		
Potencia neta a 2.100 RPM	kW (HP)	145 (195)
Potencia neta máxima a 1.800 RPM	kW (HP)	154 (204)
Par	N×m	928 a 1.550

## 4.- PRODUCTIVIDAD (EQUIPAMIENTO DE SERIE)



Fuerza de empuje de la hoja, peso básico (coeficiente de tracción 0,9)	kg	9.990
Fuerza de empuje de la hoja, peso básico máximo (coeficiente de tracción 0,9)	kg	12.816
Fuerza de corte de la hoja	kg	8.188

La fuerza de corte de la hoja es la fuerza máxima que resiste el borde cortante

## 6.- HOJA VERTEDERA

MODELO DE MAQUINA	VOLVO G 930	
Vertedera estándar con cuchillas recambiables	mm	22×635×3.658
Material de la vertedera		SAE 1050 acero alto en carbono
Cuchillas: endurecidas por templado	mm	152×16 acero al boro
Distancia entre tornillos	mm	152
Dimensión de tornillos	mm	16
Rieles de deslizamiento apoyados sobre casquillos de Duramide™		SI

## 7.- ALCANCE DE LA HOJA VERTEDERA

MODELO DE MAQUINA	VOLVO G 930	
SISTEMA DE CONTROL DE LA HOJA MOVIL		izquierda / derecha
Alcance fuera de los neumáticos – bastidor articulado	mm	3.048/3.035
Alcance fuera de los neumáticos – bastidor recto	mm	2.020/2.010
Deslizamiento de la vertedera	mm	673/673
Desplazamiento lateral de la tornamesa	mm	775/749
Dimensiones indicadas con neumáticos estándar 14:00 y vertedera		
Angulo de inclinación máximo del terraplén, izda-dcha	grados	90°/90°
Articulación del sistema de control de la hoja de 7 posiciones		SI
Altura libre sobre el suelo de la vertedera	mm	445
Profundidad de corte de la vertedera	mm	790
Inclinación de la vertedera	grados hacia delante	47°
	grados hacia atrás	5°

La movilidad de la hoja vertedera permite ángulos de corte de cunetas pronunciadas y corte de taludes más allá del ancho total de la máquina.