



BOBCAT 444, POTENCIA Y MANIOBRABILIDAD



La empresa ITT (International Trucks & Tractors), especializada en el alquiler de maquinaria para la construcción, acaba de adquirir la mayor excavadora de la gama Bobcat. La 444 es el último modelo presentado por dicha firma ampliando así el abanico de mini excavadoras y excavadoras Bobcat.

ITT con sedes en Catalunya, Andalucía y un nuevo centro en Palma de Mallorca ofrece a sus clientes una solución concreta a cada una de sus necesidades. Ernest Canet, Director de

la división de alquiler de la compañía, ha querido transmitirnos sus sensaciones ante la Bobcat 444.

“Para satisfacer las necesidades del cliente nuestro parque debe ser amplio y a la vez especializado, de este modo a cada cliente le entregamos la máquina y los implementos que se adecuan específicamente a sus trabajos”.

“Actualmente nuestro parque está formado por 40 cargadoras compactas Bobcat, 15 mini excavadoras y 6 excavadoras Bobcat, además de equipos de compactación ligera Bobcat 4 BCA 24 y 2 BT 600”.

“La oferta de mini excavadoras que ofrecemos es amplia, ya que el mercado solicita diversos anchos de máquina. Normalmente el cliente que nos alquila las mini excavadoras menores de la gama suelen tener modelos mayores y viene a buscar estas por cuestión de tamaño. Con las suyas no pueden acceder a espacios tan reducidos, por ejemplo para 1,40 m. de anchura, nos piden la Bobcat 325. Para zonas de escasa anchura 1,10 m., la ideal es la Bobcat 320, y cuando se trata de la mínima expresión como son lo 90 cm. la mini excavadora perfecta es la Bobcat 316. Se trata de trabajos puntuales a los que damos soluciones integrales y a medida”.



“El caso de la 444 fue para un cliente que necesitaba una excavadora de mayor potencia y mayor profundidad de excavación. Este estaba realizando tareas de excavación en la línea 9 del metro de Barcelona y para el tipo de trabajo le recomendamos el nuevo modelo Bobcat 444. Con ella han excavado tierra nicorella y betas de piedras a lo largo del area de acción”.

“Además de excavar precisaba de potencia hidráulica para montar una fresadora y recortar placas asfálticas en la cobertura del túnel del metro. Para ello era indispensable una excavadora de alto caudal, que pudiese equiparse con implementos varios. Durante la obra la Bobcat 444 ha demostrado que en este aspecto iba sobrada, lo cual nos confirma que nuevamente nuestra elección ha sido acertada”.

e-maquinaria

“Actualmente la Bobcat 444 se encuentra trabajando en una urbanización realizando tareas de excavación en un terreno montañoso con pendiente de 75° aproximadamente, que albergará una residencia unifamiliar con parking subterráneo. Para ello la Bobcat 444 debe preparar el terreno, retirando tierra nicorella y betas de piedra y así dejar preparada el área para poder realizar los cimientos. La excavadora Bobcat 444 debe trabajar con una gran precisión ya que el área de actuación pertenece a una reserva natural en la cual no se puede talar ningún árbol. La Bobcat 444 debe trabajar sorteándolos y sin dañarlos. El ayuntamiento local ha identificado cada uno de los árboles de la zona de trabajo para poder posteriormente revisar su buen estado. La Bobcat 444 demuestra así su precisión y maniobrabilidad”.



“La Bobcat 444 pertenece a la categoría de 12 a 13 toneladas, sin embargo para nosotros sus prestaciones corresponden a una excavadora de 17 toneladas. Con la Bobcat 444 en zonas reducidas suples la potencia que ofrece una máquina mayor por la velocidad lo que se traduce en el mismo trabajo de una jornada. Es realmente rápida lo que reduce considerablemente los tiempos y agiliza las labores”.

“Además la Bobcat 444 posee el voladizo trasero más corto de las máquinas de su clase, dispone de una pluma pivotante con desplazamiento lateral que garantiza una mayor libertad de movimientos y flexibilidad a la hora de trabajar en lugares poco espaciosos”.

“Equipada con pluma monobloque convencional, la nueva Bobcat 444 presenta una altura hasta el pasador de la cuchara de 6,30 cm y una profundidad máxima de excavación de 4,33 m. Las fuerzas de arranque y desgarrar son de 81.500 y 61.000 N. respectivamente. La 444 está también disponible en versión de pluma articulada de dos piezas con altura al pasador de la cuchara de 6,92 y una profundidad de excavación de 4,51m”.

“Cabe destacar la facilidad de manejo, todos los clientes se hacen a ella rápidamente, la ergonomía de los elementos de la cabina y su comodidad. El Joystick es sin duda alguna un elemento de gran ayuda para el correcto manejo de la máquina”.

“Hemos equipado la Bobcat 444 con orugas metálicas en lugar de las tradicionales orugas de goma. Para el parque de alquiler consideramos que así prolongamos la longevidad de las mismas y aseguramos su buen estado. Con esta categoría de excavadora no se suele trabajar en zonas pavimentadas por lo cual no hay problemas de dejar marcas en el pavimento”.



“El mantenimiento es muy sencillo y cómodo, todos los componentes son accesibles por lo cual las tareas rutinarias no resultan engorrosas para los operarios lo que permite que las máquinas estén siempre en buen estado”.

“Con la Bobcat 444 hemos dado un paso hacia delante, mayor tamaño, mayor potencia, y mayores prestaciones. Solo probándola se pueden apreciar los espectaculares resultados”.

“Con la Bobcat 444 hemos dado un paso hacia delante, mayor tamaño, mayor potencia, y mayores prestaciones. Solo probándola se pueden apreciar los espectaculares resultados”.