

BRAZO TELESCÓPICO

MADE IN
cosben



cosben[®]
EQUIPMENT CONSTRUCTION
www.cosben-it.com

PRODUCTIVIDAD

Las excavadoras equipadas con brazo telescópico "TA" están diseñadas para aumentar la productividad en proyectos de excavación complejos y exigentes. Se pueden utilizar para eliminar el suelo de profundidades de hasta 42 metros bajo tierra y cargar camiones para transportar rápidamente material fuera del sitio. Puede confiar en la gama de excavadoras para operar en el sitio de trabajo sin problemas y de manera segura para cumplir con plazos ajustados.

BRAZO TELESCÓPICO CON ALMEJA HIDRÁULICA

Usando una combinación tecnológicamente avanzada de cables de acero y cilindros hidráulicos, el brazo telescópico se extiende y se retrae suavemente a plena carga en segundos. El circuito hidráulico de la gama de excavadoras ofrece niveles de productividad aún mayores. Por ejemplo, han demostrado ser más rápidos que el método tradicional de cuchara y grúa para excavaciones subterráneas. Los nuevos modelos también pueden equiparse con un Shuttle Q-Fit opcional, que ofrece una mayor versatilidad en sitios de construcción con mucho tráfico.

SISTEMA DE CUERDAS DE ACERO

Una de las muchas características de seguridad incorporadas en el diseño de la gama de excavadoras del brazo telescópico es el sistema de cable. Esto significa que, en el improbable caso de que una cuerda se rompa, la otra sujetará el brazo telescópico de forma segura en su lugar hasta que pueda repararse. Esta es una de las muchas formas en que la excavadora contribuye a la seguridad y al buen funcionamiento de cualquier sitio de construcción.

CONTRAPESO INCORPORADO

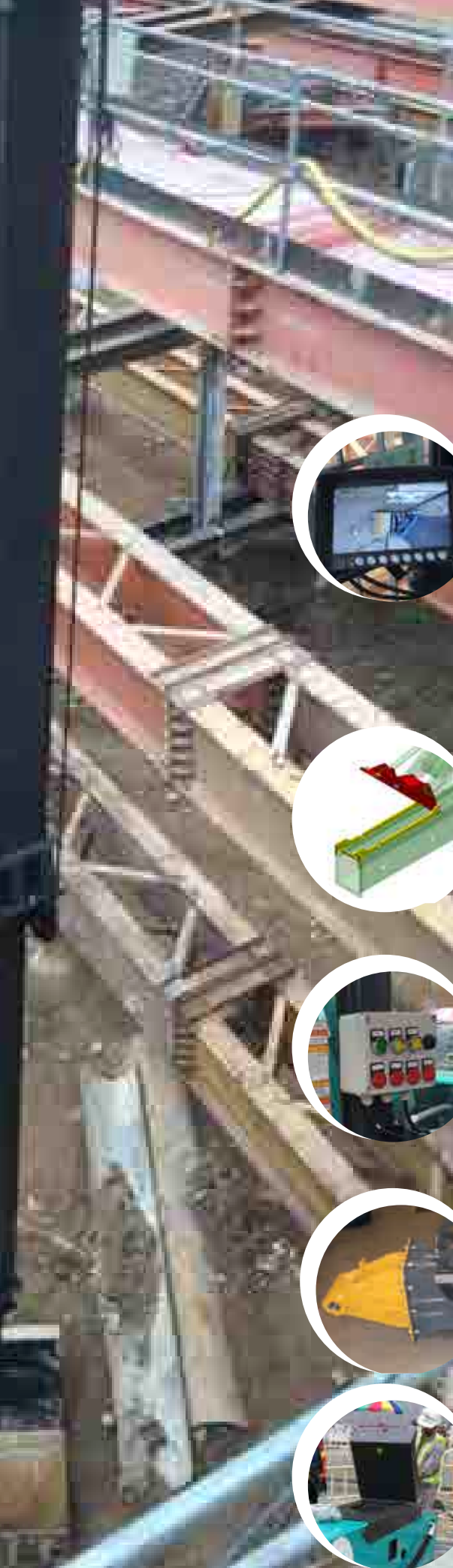
Otra característica beneficiosa de la gama de excavadoras telescópicas es la disponibilidad de un contrapeso adicional. Este se incorpora entre la máquina y el contrapeso original, y no cambia el aspecto de la excavadora. Por lo tanto, permite que la máquina se utilice para una variedad de operaciones en el lugar de trabajo, mejorando su versatilidad y niveles generales de productividad.

VÁLVULA DE SEGURIDAD

El brazo telescópico también está equipado con una válvula de seguridad que, en el improbable caso de que se dañe el cilindro, evitará cualquier otro impacto en la máquina o el medio ambiente.




ALTOS NIVELES DE EFICIENCIA




La operación confiable y eficiente de su excavadora puede tener un fuerte impacto en el éxito de su negocio. Teniendo esto en cuenta, los ingenieros de Cosben han diseñado los modelos de brazos telescópicos con varias características que mejoran el rendimiento. Nuestro objetivo final es producir máquinas que le permitan completar proyectos de construcción subterránea de manera segura y a tiempo. Creemos que el rendimiento de la gama de excavadoras con brazos telescópicos se extenderá más allá de sus expectativas, proporcionándole un rápido retorno de su inversión.

SOLUCIONES DE VISIÓN CÁMARA, VENTAJAS:




El brazo telescópico de la excavadora es un ejemplo de maquinaria compleja donde una buena visión es fundamental para permitir el avance del trabajo sin problemas, ya que la solución de visión de Cosben permite condiciones seguras en el trabajo y mejora la eficiencia operativa en el sitio. El operador a menudo tiene que moverse a posiciones poco naturales para hacerlo, para seguir lo que está sucediendo, y esto puede provocar lesiones o tensión al detener el trabajo. Una solución de visión de Cosben permite al conductor mantener una postura correcta y le permite trabajar más comodidad, ofreciendo un doble beneficio!

SHUTTLE Q-FIT “ENGANCHE RÁPIDO”




La excavadora TA también puede equiparse con un “enganche rápido” Shuttle Q-Fit opcional, que ofrece una mayor versatilidad en lugares de trabajo ocupados. Fácil de conectar y desconectar, el Shuttle Q-Fit reduce significativamente el tiempo necesario para desmontar / ensamblar el brazo telescópico a la excavadora, reduciendo sustancialmente los costos adicionales en el transporte de la excavadora.

ADVERTENCIA: ALARMAS DE SEGURIDAD




El funcionamiento seguro de la excavadora con el brazo telescópico se ve favorecido por el uso de luces de advertencia y alarmas de seguridad. Por ejemplo, si una de las dos cuerdas se rompe repentinamente o se empuja demasiado, una luz indicadora y un timbre de advertencia alertarán inmediatamente al operador. Además, un zumbador de advertencia alerta al operador si se aplica una presión excesiva una vez que la garra ha llegado al suelo y está excavando material.

CABEZA FRONTAL



Cuando los operarios necesitan trabajar con dos pasadores en el conjunto, como ejemplo de funcionamiento de la bomba de dragado, deben adquirir la cabeza frontal, que con el cilindro del cabezal interno y la conexión permite utilizar los dos pasadores de fijación.

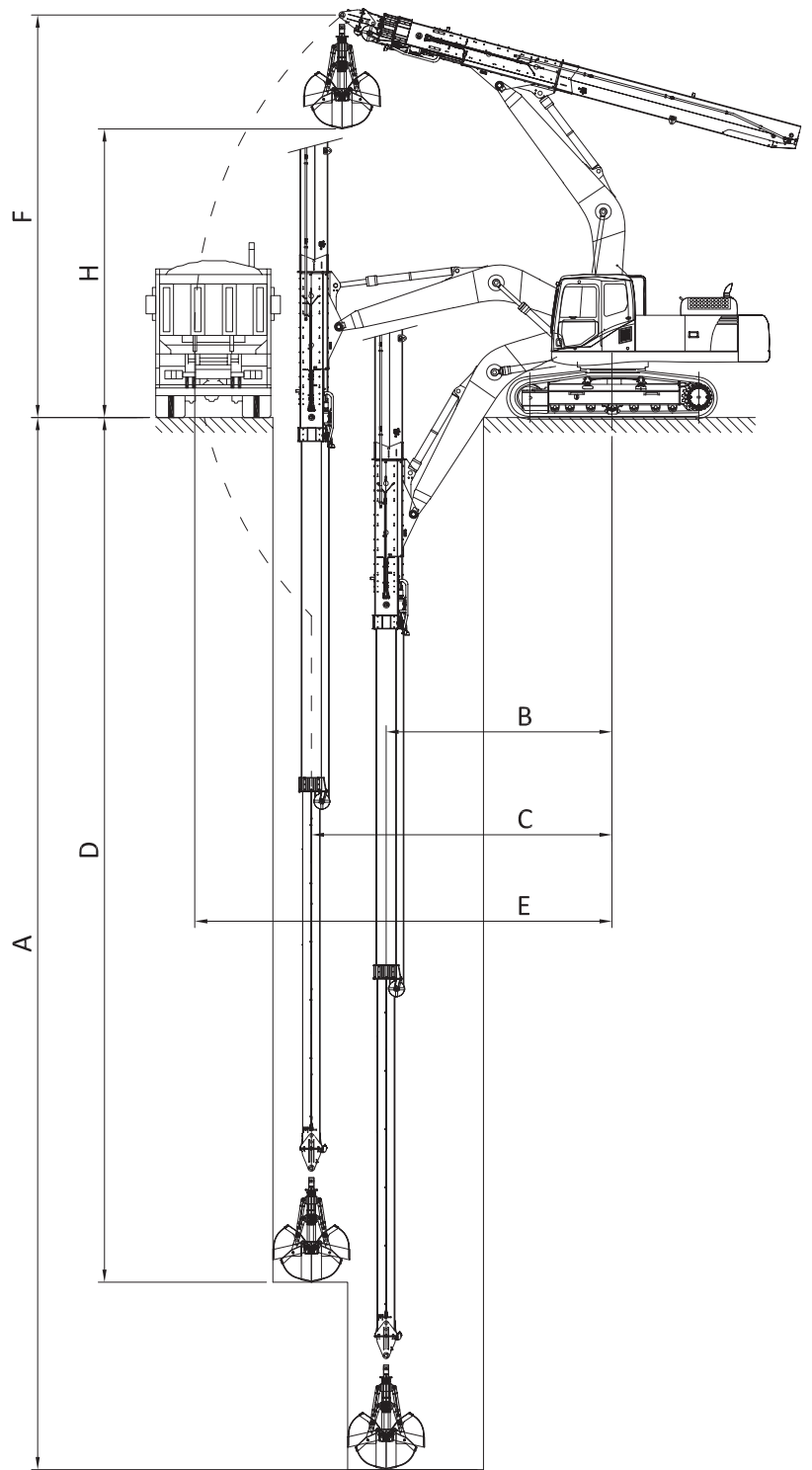
TAPA SUPERIOR EN DOS ABERTURAS



Las características de fácil mantenimiento de las excavadoras contribuyen a maximizar el tiempo de actividad, lo que permite a los operadores realizar verificaciones de rutina rápidamente y luego concentrarse en la tarea principal. Un ejemplo es la tapa superior en dos aberturas del brazo telescópico, que se puede abrir fácilmente para su inspección.

RENDIMIENTO

RANGO DE TRABAJO

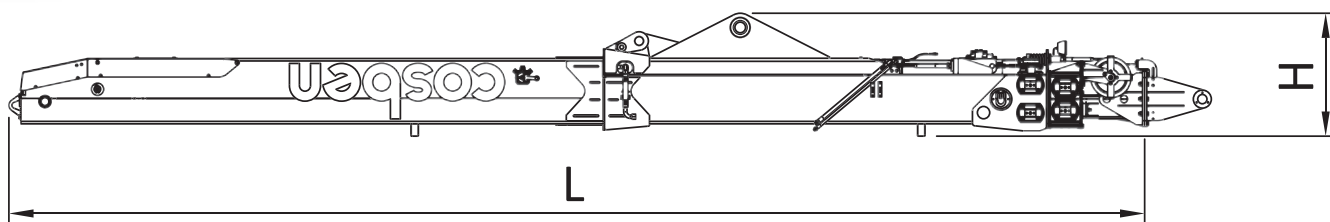


* Tiempo de velocidad con doble bomba hidráulica
 **El cálculo es basado para manipular material con densidad máx. 1,8T/m³

El cilindro del brazo telescópico funciona con la línea hidráulica adicional de la excavadora. Si los accesorios finales requieren algún suministro de línea hidráulica para trabajar, la excavadora debe estar equipada con líneas hidráulicas adicionales.

Codigo	A m	B m	C m	D m	E m	F m	H m	Modelo	Exc. Peso Ton	Notas	Velocidad al segundo		Almeja Hidraulica Codigo/Cap.dad	** Productividad Ton/Horas Desde/Hasta
											* Abajo	Arriba		
14421TA	18	5	6	10	9	11	8	TA1725	20 - 25	La excavadora debe tener un contrapeso adjuntivo	11	11	14296CS - 1000 Lt	150 / 200
3021TA	23	5	6	16	9	11	8	TA2325			16	16	14296CS - 800 Lt	120 / 150
12605TA	25	5	7	18	10	11	8	TA2538	26 - 32		16	16	14297CS - 1000 Lt	120 / 150
14415TA	19	6	8	13	10	11	8	TA60FT	33 - 38		8	8	14380CS - 2000 Lt	370 / 510
12605TA	25	6	8	19	10	11	8	TA2538			13	13	14299CS - 1500 Lt	200 / 260
5120TA	30	6	8	22	10	11	8	TA3038			23	15	14298CS - 1300 Lt	140 / 170
13752TA	27	7	9	21	11	12	9	TA2750	39 - 50		10	10	14380CS - 2000 Lt	310 / 410
14155TA	32	7	9	24	11	12	9	TA3250			19	12	14299CS - 1500 Lt	190 / 240
14169TA	35	7	9	28	11	12	9	TA3550			21	13		180 / 220

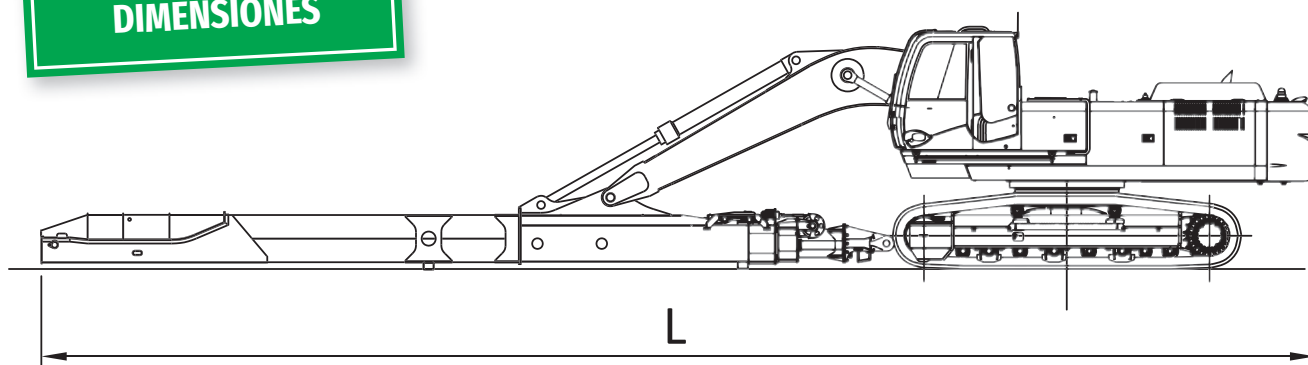
DIMENSIONES DE ENVÍO



Codigo	Long. mm	Altit. mm	Anchura mm	Peso Kg	Container
14421TA	8100	1000	730	2900	40'
3021TA	10300	1000	730	3600	
14415TA	7500	1300	740	3750	
12605TA	11500	1300	740	5500	
5120TA	13400	1300	740	6500	45'
13752TA	11500	1400	770	6000	
14155TA	13400	1400	770	7000	
14169TA	14500	1400	770	7500	Flat Rack

* sin cabeza frontal

DIMENSIONES



Codigo	Long. mm	Altit. mm
14421TA	13.5	20 - 25
3021TA	15	20 - 25
12605TA	16	25 - 32
14415TA	13	33 - 38
12605TA	17	
5120TA	18	
13752TA	18	39 - 50
14155TA	19	
14169TA	20	



BRAZO TELESCÓPICO



N.B. Todos los datos y descripciones se proporcionan solo con fines informativos y no obligan a los fabricantes a realizar cambios futuros que consideren necesarios para mejorar la calidad de los archivos adjuntos.



Via Carrate, 1/D
41030 SOLARA (MO) - ITALY
Phone +39 059 801056
Fax +39 059 801060
info@cosben-it.com

www.cosben-it.com

