

100 Series: Best value for money!

111



Low Hydraulic pressure:
less stress on piping, fittings, and cylinder seals
less heating
less stress on gear box and engine

<p>Low design weight Reduced material and component weight. Less weight means less fuel consumption.</p>	<p>Compact Innovative use of tubular steel, minimum welding and inline second boom.</p>
<p>Strong New ideas create more strength.</p>	<p>Reliable Simplified design has produced a high reliability series.</p>
<p>Low operating cost The crane requires low hydraulic pressure to work.</p>	<p>Simple Suitable for every kind of use.</p>
<p>More load capacity Up to 12% more load capacity in closed horizontal boom position.</p>	<p>Resistant In line second boom is not affected by torsional stress like a standard offset boom.</p>

The crane which is a friend to the environment

Less welding on crane's structure

- 30% reduction in emission of nitrous oxide (NOx), oxides of carbon (CO), and particulate material.
- 40kW of energy saved for each crane.

Water-based paint

- 96% reduction in solvent emissions thanks to the water-based bi-component paint.

Possibility of using "green" oils

- These types of oil guarantee high biodegradability, protection for ground and waters, in response to anti-pollution standards.

Reduction of fuel consumption and emissions

- Reduced crane weight and low working pressures mean reduction of the total vehicle weight, the harmful gas emissions and fuel consumption.

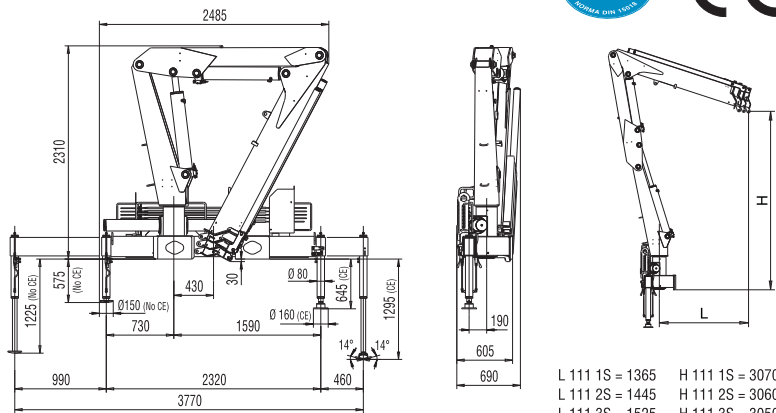




DATI TECNICI TECHNICAL DATA

111/1S		kg 9590*	4000	2460	1740	1240
		m 1,00	2,37	3,86	5,51	7,30
111/2S		kg 9180*	3850	2330	1620	1240
		m 1,00	2,37	3,94	5,59	7,29
111/3S		kg 8870*	3750	2200	1500	1130
		m 1,00	2,37	4,03	5,68	7,38

(*) Portata teorica - Theoretical lifting capacity



L 111 1S = 1365	H 111 1S = 3070
L 111 2S = 1445	H 111 2S = 3060
L 111 3S = 1525	H 111 3S = 3050

- Comandi bilaterali
- Stabilizzatori allargabili manualmente
- Piattello stabilizzatore snodato (CE)
- Boccole autolubrificanti
- Raccorderia DIN e JIC
- Kit di montaggio completo
- Norma di progettazione: EN12999
- Classe di collaudo a fatica: B3
- Limitatore di momento (CE)
- Blocco rotazione meccanica (CE)
- Kit segnale luminoso aste chiuse (CE)
- Trasduttore proporzionale di pressione sul cilindro principale (CE)
- Sensore di corretto ripiegamento della gru (CE)
- Serbatoio olio

- Dual-side controls
- Manually opening stabilizers
- Swivel stabilizer foot (CE)
- Self-lubricating bushings
- DIN and JIC fittings
- Assembly kit included
- Designed in accordance with EN12999
- Fatigue test classification: B3
- Load limiting device (CE)
- Mechanical rotation limitation (CE)
- Light indicator for correct stabilizer stowing (CE)
- Proportional pressure transducer on main cylinder (CE)
- Sensor for correct stowing of the crane (CE)
- Oil tank

- Commandes bilatérales
- Stabilisateurs à ouverture manuelle
- Plat d'appui béquilles avec joint à rotule (CE)
- Douilles autolubrificantes
- Raccords DIN et JIC
- Kit de montage inclus
- Projet en accords à la norme: EN12999
- Essai de fatigue en classe: B3
- Limiteur de moment (CE)
- Limitation mécanique de rotation (CE)
- Kit capteurs de replies de béquilles stabilisatrices (CE)
- Capteur de pression proportionnel sur le vérin de levage (CE)
- Capteur de position "grue repliée" (CE)
- Réservoir huile

- Beideseitige Kransteuerungen
- Handausfahrbare Abstützungen
- Gelenkstützteller (CE)
- Selbstschmierende Buchsen
- DIN und JIC Anschlüsse
- Montagekit inklusive
- Berechnungsnorm nach EN12999
- Ermüdungstest in Klasse: B3
- Überlastabschalter (CE)
- Mechanische Schwenkbegrenzung (CE)
- Warnleuchte für Abstützungen (CE)
- Proportionaler Druckwandler am Hauptzylinder (CE)
- Sensor für die korrekte Zusammenfaltung des Kranes (CE)
- Ölbehälter

- Mandos bilaterales
- Estabilizadores con apertura manual
- Plato de apoyo de patas articulado (CE)
- Casquillos autolubrificantes
- Racoreria DIN y JIC
- Kit de montaje incluido
- Norma de proyecto EN12999
- Tipo de ensayo a la fatiga: B3
- Limitador de momento (CE)
- Bloqueo rotación mecánica (CE)
- Indicador luminoso de estabilizadores cerrados (CE)
- Transductor proporcional de presión sobre el cilindro principal (CE)
- Sensor de plegado correcto de la grúa (CE)
- Depósito de aceite

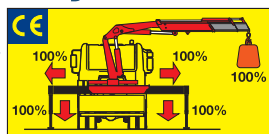
- Comandos bilaterais
- Estabilizadores estendidos manualmente
- Plataforma de patolamento articulada (CE)
- Buchas auto-lubrificantes
- Conexões DIN y JIC
- Kit de montagem
- Norma do projeto: EN12999
- Tipo de ensaio de fadiga: B3
- Válvula limitadora de momento de carga (CE)
- Limitador mecânico de giro (CE)
- LED indicador de recolhimento correcto de estabilizador (CE)
- Transdutor de pressão no cilindro de elevação (CE)
- Indicador luminoso de recolhimento correcto de guindaste (CE)
- Reservatório de óleo

ACCESSORI	ACCESSORIES	ACCESSOIRES	ZUBEHOERE	ACCESORIOS	ACCESORIOS
<ul style="list-style-type: none"> Attivazione elementi supplementari Stabilizzatori extra estendibili manualmente (4820 mm) Prolunghe manuali Verricello (1,0 t) Olio verde ● 	<ul style="list-style-type: none"> Supplementary elements activation Manually extra extensible stabilizers (4820 mm) Mechanical booms Winch (1,0 t) "Green" Oil ● 	<ul style="list-style-type: none"> Activation éléments supplémentaires Stabilisateurs extra extensibles manuels (4820 mm) Rallonges mécaniques Treuil (1,0 t) Huile écologique ● 	<ul style="list-style-type: none"> Zusatzfunktionen Manuell abstützungen mit Extraauszug (4820 mm) Mechanische Verlängerungen Seilwinde (1,0 t) Bio-Öl ● 	<ul style="list-style-type: none"> Activación elementos suplementarios Estabilizadores extra extensibles con apertura manual (4820 mm) Prolongas mecánicas Cabrestante (1,0 t) Acete biodegradable ● 	<ul style="list-style-type: none"> Ativação de elementos suplementares Estabilizadores extra extensíveis manuais (4820 mm) Extensões mecânicas Guincho de cabo (1,0 t) Óleo ecológico ●
MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MAX. LIFTING MOMENT MOMENT D'ÉLEVATION MAX. MAX. HUBMOMENT MOMENTO DE ELEVAÇÃO MÁX. MOMENTO DE TRABALHO (tm)	SBRACCIO MAX. VERTICALE MAX VERTICAL REACH MAX LONGUEUR DU BRAS VERTICALE MAX VERTIKALE REICHWEITE ALCANCE MÁX. VERTICAL ALCANCE MÁX. VERTICAL (m)	ANGOLO DI ROTAZIONE SLEWING ANGLE ANGLE ROTATION SCHWENKBREICH ANGLULO DE ROTACIÓN ANGLULO DE ROTAÇÃO (°)	VELOCITÀ DI ROTAZIONE SLEWING SPEED VITESSE DE ROTATION DREHGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD DE ROTACIÓN VELOCIDADE DE ROTAÇÃO (180°)	PENDENZA MAX. DI LAVORO MAX WORKING HEEL DEVERS MAXI DE TRAVAIL MAX. ARBEITSNEIGUNG INCLINACIÓN MÁX. DE TRABAJO PENDÊNCIA MÁX. DE TRABALHO (°)	
9,6	1s 2s 3s hyd. 9,3 11,0 12,9	380	16 s	4 (7%)	
PRESSIONE D'ESERCIZIO WORKING PRESSURE PRESSION DE SERVICE BETRIEBSDRUCK PRESIÓN DE TRABAJO PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	PESO GRU SENZA STABILIZZATORI CRANE WEIGHT WITHOUT STABILIZERS POIDS GRUE SANS STABILISATEURS KRANGEWICHT OHNE ABSTÜTZUNGEN PESO DE LA GRUA SIN ESTABILIZADORES PESO DA GRUA SEM ESTABILIZADORES (kg)	PESO STABILIZZATORI WEIGHT OF STABILIZERS POIDS DES STABILISATEURS GEWICHT DER ABSTÜTZUNGEN PESO ESTABILIZADORES PESO DOS ESTABILIZADORES (kg)	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO OIL TANK CAPACITY CONTENANCE RESERVOIR HUILLE ÖLBEHALTERHINHALT CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (l)	PORTATA AL DISTRIBUTORE OIL FLOW TO THE CONTROL VALVE DÉBIT D'HUILE HYDRAULIQUE AU DISTRIBUTEUR HYDRAULISCHE ÖLFÖRDERMENGE ZUM STEUERVENTIL CAUDAL DE ACEITE AL DISTRIBUIDOR DESCARGA DE ÓLEO HIDRAULICO AO DISTRIBUIDOR (L/min)	
275	1025 1125 1215	Std. 125 Ext. 180	100	25	

Sistema di controllo stabilità (CE)

Stability control system (CE)

M System



L'M System integrato nel limitatore di momento controlla la posizione degli stabilizzatori. Solo quando tutte le aste sono completamente aperte e tutti gli stabilizzatori sono appoggiati a terra la gru può operare e sollevare il carico.

The M System integrated in the load limiting device checks the stabilizers' positions. Only when all beams are fully open and all stabilizers are on the ground the crane can operate and lift loads.



Control display

Autocarro consigliato
 Recommended truck
 Camion conseillé
 Camião aconselhado
 Passo - Wheelbase - Empattement - Passo: 3105 mm M.T.T. ton 12
 G.V.W. ton 12



Amco Veba s.r.l.
 Via Einstein, 4
 42028 Poviglio (RE) Italy
 Tel. +39 0522 40.80.11
 Fax +39 0522 40.80.80
 E-mail: commerciale@amcoveba.it
 www.amcoveba.com



- Dati, descrizioni e illustrazioni sono relativi solo ed unicamente ai modelli commercializzati alla data di stampa di questo depliant. Successivamente alla data di stampa queste informazioni sono meramente indicative e non impegnano Amco Veba. Eventuali variazioni sono a discrezione di Amco Veba e sono sempre nel rispetto delle normative di sicurezza pertinenti ed applicabili. Per ottenere dati, descrizioni ed illustrazioni aggiuntivi, fare riferimento al costruttore o al rivenditore. Our products are commercialized as Amco Veba. - Data, descriptions and illustrations pertain only and uniquely to models sold at the time of printing of this brochure. After the date of printing, this information is purely indicative and not binding upon Amco Veba. Future modifications are solely at the discretion of Amco Veba and are always in compliance with applicable and pertinent safety standards. To obtain updated data, descriptions and illustrations, contact the manufacturer or your reseller. Cranes manufactured and/or marketed by Amco Veba. - Les données, descriptions et les illustrations se rapportent seulement et exclusivement aux modèles commercialisés à la date d'impression de ce dépliant. Après la date d'impression, ces informations sont simplement indicatives et n'engagent pas Amco Veba. D'éventuelles modifications sont à la discrétion d'Amco Veba et toujours dans l'observance des normes de sécurité pertinentes et applicables. Pour obtenir les données, les descriptions et les illustrations actualisées, s'adresser au fabricant ou au revendeur. Grues produites et/ou vendues par Amco Veba. - Daten, Beschreibungen und Abbildungen beziehen sich ausschließlich auf die zum Zeitpunkt des Drucks dieser Broschüre vertriebenen Modelle. Nach diesem Datum verschieben sich diese Informationen die von richtungweisend und sind in keinem Fall für Amco Veba verbindlich. Amco Veba behält sich vor, nach eigenem Ermessen und in jedem Fall unter Berücksichtigung der zugehörigen und geltenden Sicherheitsvorschriften Änderungen vorzunehmen. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Daten, Beschreibungen und Abbildungen an den Hersteller oder Händler. Die Krane werden von Amco Veba hergestellt und/oder vermarktet. - Los datos, descripciones e ilustraciones corresponden únicamente a los modelos comercializados hasta la fecha de impresión de este folleto. Después de la fecha de impresión estos datos son sólo como referencia y no comprometen a Amco Veba. Las posibles variaciones son a discreción de Amco Veba y son conformes a las normas de seguridad pertinentes y aplicables. Para obtener datos, descripciones e ilustraciones actualizadas, dirigirse al fabricante o al distribuidor. Grúas producidas y/o comercializadas por Amco Veba. - Os dados, descrições e ilustrações referem-se única e exclusivamente aos modelos comercializados à data da impressão deste folheto. Após a data da impressão, estas informações são meramente indicativas pelas quais a Amco Veba não se responsabiliza. Eventuais alterações ficam ao critério da Amco Veba e estão sempre em conformidade com as normas de segurança pertinentes e aplicáveis. Para obter dados, descrições e ilustrações atualizadas, contate o fabricante ou revendedor. Guindastes produzidos e/ou comercializados pela Amco Veba.