

HYVA[®] CRANE HB 120



MODELLER	KALDIRMA MOMENTİ	MAKS. YÜKSEKLİK	DÖNME AÇISI	DÖNÜŞ SÜRESİ (180°)	MAKS. YANAL ÇALIŞMA EĞİMİ	ÇALIŞMA BASINCI	VİNC AĞIRLIĞI (DESTEK AYAKLAR HARİCİ)	DESTEK AYAKLARIN AĞIRLIĞI	YAĞ TANKI KAPASİTESİ	HİDROLİK POMPA DEBİSİ	ÖLÇÜLER
MODELS	LIFTING MOMENT	MAX VERTICAL REACH	SLEWING ANGLE	SLEWING TIME	MAX WORKING HEEL	WORKING PRESSURE	CRANE WEIGHT WITHOUT STABILIZERS	WEIGHT OF STABILIZERS	OIL TANK CAPACITY	OIL FLOW	DIMENSIONS
	tm	m	°	s/180°	°	bar	kg	kg	l	l/min	mm B x h x S
HB120 E1	11,8	HYD. 9,6 MAN. -	380	17	4	310	1375		100	25	2460x2340x885
HB120 E2	-	11,5 17,6	380	17	4	310	1495	165 std.	100	25	2460x2340x885
HB120 E3	-	13,5 19,6	380	17	4	310	1600	205 Extra	100	25	2470x2340x885
HB120 E4	-	15,5 19,7	380	17	4	310	1695		100	25	2485x2340x885
HB120 E5	-	17,6 19,7	380	17	4	310	1785	245 S.Extra	100	25	2500x2340x940
HB120 E3J2	-	18,8 20,5	380	17	4	290	1910		100	25	2490x2340x1030

ACCESSORIES

Cross controls (No with radio remote control)
Supplementary elements activations (1)
Winch
Manual extensions
Pivoting stabilizer legs
Oil cooler
Top seat
Extra extendible hydraulic opening stabilizers
Super-extra wide hydraulic opening stabilizers
Operator Full Protection

ACCESSOIRES

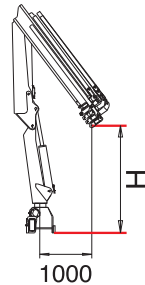
Commandes croisées (Non avec radiocommande)
Activation éléments supplémentaires (1)
Treuil
Rallonges mécaniques
Béquilles pivotantes automatiques
Refroidisseur huile
Poste de manoeuvre en haut
Stab. Extra-extensibles avec ouverture hydraulique
Béquilles super extra larges avec ouverture hydraulique
Operator Full Protection

ZUBEHOERE

Kreuzen Schalstangen (Nicht mit Funkfernsteuerung)
Zusätzliche Steuerelemente (1)
Seilwinde
Mechanische Ausleger
Automatisch gelenkigte Abstützbeine
Ölkühler
Hoch Führersitz
Extra-breite Abstützungen mit hydraulische Öffnung
Super Extra-breite Abstützungen mit hydraulische Öffnung
Operator Full Protection

AKSESUARLAR

Çapraz kontrol (uzakta kumandalı sistemde bulunmaz)
İlave ekipman aktivasyonu (1)
Halat sarma vinç
Mekanik teleskopik uzatma
Salımlı destek ayaklar
Yağ soğutucu
Kulede operatör koltuğu
Ekstra uzatılabilir destek ayaklar
Süper-ekstra uzatılabilir destek ayaklar
Kapalı operatör kabini



HB 120 E1 = 2470
HB 120 E2 = 2395
HB 120 E3 = 2350
HB 120 E4 = 2320
HB 120 E5 = 2220

HYVA[®] CRANE

Hyva Holding B.V.
Antonie van Leeuwenhoekweg 37
2408 AK Alphen aan den Rijn
The Netherlands
Telephone: +31 (0)172 - 42 35 55
Telefax: +31 (0)172 - 42 08 80
info@hyva.com
www.hyva.com
www.hyvacrane.com



Uyan

UYAN Hidrolik Makina San. ve Tic. A.Ş.
Merkez:
19 Mayıs Mah. Sümer Sk. Zita İş Merkezi D2 Blok D:2
Kozyatagı Kadıköy - İstanbul
izmir Ofis:
Manas Bulvarı Folkart Towers
Bayraklı İzmir
GSM/WhatsApp: +90 (532) 435 79 81
Faks: +90 (216) 232 23 79
www.uyanhidromaksan.com

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 HYVA. Future modifications are solely at the discretion of HYVA 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 HYVA - 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 HYVA. D'éventuelles modifications sont à la discrétion d'HYVA 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 HYVA - Daten, Beschreibungen und Abbildungen beziehen sich ausschließlich auf die zum Zeitpunkt des Drucks dieser Broschüre vertriebenen Modelle. Nach diesem Datum verstehen sich diese Informationen als rein richtungweisend und sind in keinem Fall für HYVA verbindlich. HYVA 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 HYVA hergestellt und/oder vermarktet. - 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 HYVA não se responsabiliza. Eventuais alterações ficam ao critério da HYVA e estão sempre em conformidade com as normas de segurança pertinentes e aplicáveis. Para obter dados, descrições e ilustrações atualizadas, contacte o fabricante ou revendedor. Guindaste produzidos e/ou comercializados pela HYVA.

KAMYONA MONTE VİNÇLER HB 120



HYVA[®] CRANE

www.hyva.com

HYVA[®] CRANE HB 120



- Load limiting device
- Hexagonal section extensions
- Independent extension cylinders
- Flanged valves
- Assembly kit
- Designed in accordance with: EN12999-DIN15018
- Fatigue test classification: B3
- Oil tank
- Fixed stabilizer cylinders
- Mechanical rotation limitation (CE)
- Dual controls (No with radio remote control)
- Manually opening stabilizers
- Stability control kit (CE)
- Swivel outrigger foot



- Limiteur de moment
- Extensions à section hexagonale
- Vérins hydrauliques à sortie indépendante
- Vannes bridées
- Kit de brides de fixation
- Projet en accords aux normes: EN12999-DIN15018
- Essai de fatigue avec classification: B3
- Réservoir huile
- Vérins stabilisateurs fixes
- Limitation mécanique de la rotation (CE)
- Commandes bilatérales (Non avec radiocommande)
- Stabilisateurs élargissables manuels
- Kit contrôle stabilité (CE)
- Plat d'appui béquilles avec joint à rotule



- Momentbegrenzer
- Sechskantige Ausschübe
- Unabhängige Schubzylinder
- Ventile mit Flansch
- Befestigungsteile
- Berechnungsnorm nach EN12999-DIN1501
- Ermüdungstest in Klasse: B3
- Ölbehälter
- Feste Abstützungen
- Mechanischer Schwenkbegrenzer (CE)
- Beidseitige Kransteuerungen (Nicht mit Funkfernsteuerung)
- Manuell ausfahrbare Abstützungen
- Stabilitätsüberwachungsset (CE)
- Gelenkstutzzeller



- Yük kısıtlama ekipmanı
- Altıgen bom kesitleri
- Bağımsız çalışan teleskopik silindirler
- Flanşlı valfler
- Montaj kiti
- EN-12999-DIN15018 e uygun üretim
- B3 klasmanında dayanım testleri
- Yağ tankı
- Sabit destek ayak silindirleri
- Mekanik dönüş sınırlandırıcı (CE)
- İki noktadan kontrol (Uzaktan kumanda da iptal)
- Elle açılan destek ayakları
- Denge kontrol kiti (CE)
- Ayarlanabilir destek ayak pabucu

HB120 E1

kg	11830*	4825**	2790	1940
m	1,00	2,45	4,24	6,04

HB120 E2

kg	11250*	4560**	2605	1825	1375	1005	735	545
m	1,00	2,45	4,32	6,13	8,00	10,06	12,13	14,32

HB120 E3

kg	10960*	4415**	2485	1725	1275	1005	735	545	300
m	1,00	2,45	4,41	6,21	8,08	10,06	12,13	14,32	16,43

HB120 E4

kg	10670*	4295**	2370	1605	1170	895	735	545	300
m	1,00	2,45	4,50	6,30	8,17	10,15	12,13	14,32	16,44

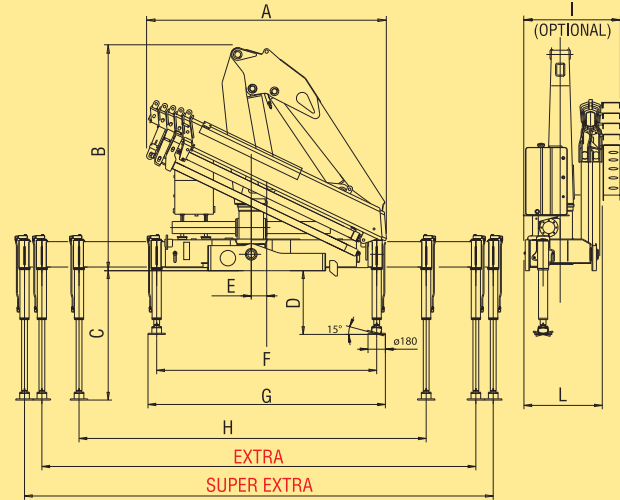
HB120 E5

kg	10510*	4230**	2295	1555	1120	840	670	545	300
m	1,00	2,45	4,58	6,38	8,25	10,23	12,21	14,21	16,44

HB120 E3 Jib 2

kg									
m									

*) Theoretical lifting capacity
**) Fixed hook capacity



HB120	E1	E2	E3	E4	E5	E3 - J2
A	2155	2290	2401	2485	2500	2490
B	2340	2340	2340	2340	2340	2340
C	1340	1340	1340	1340	1340	1340
D	660	660	660	660	660	660
E	160	160	160	160	160	160
F	2280	2280	2280	2280	2280	2280
F Super Extra	2350	2350	2350	2350	2350	2350
G	2460	2460	2460	2460	2460	2460
G Super Extra	2530	2530	2530	2530	2530	2530
H	4000	4000	4000	4000	4000	4000
I (Optional)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
L	855	855	855	855	855	855
EXTRA	5140	5140	5140	5140	5140	5140
SUPER EXTRA	5500	5500	5500	5500	5500	5500

EES Extra Extension Speed (Ekstra Uzatma Hızı)

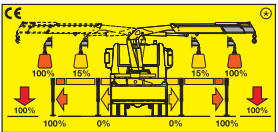
Özel rejeneratif valf, teleskopik bomların uzaması sırasında hidrolik yağını yeniden kullanarak vincin güvenli çalışmasından ödün vermeden inanılmaz hızlı çalışma sağlar.

Uzatma hızı karşılaştırma		2S	3S	4S	5S
Model		22"	32"	42"	51"
Standard		10"	16"	22"	28"
EES					

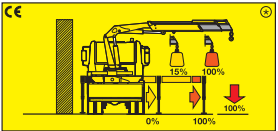
Kamyona monte vinçler

Denge Kontrol Sistemleri (CE)

HXL System

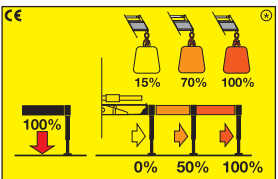


TCU, dengeleyici kirislerin pozisyonlarını kontrol eder ve iki olası pozisyonu izler: destek ayaklar tamamen açık, destek ayakların ve dengeleyicilerin pozisyonlarına bağlı olarak, vincin kaldırma kapasitesi, kurulumu tarafından yapılan ayara göre değişir. Bu, operatörün destek ayaklar tamamen veya kısmen içeri çekilmiş olsalar bile denge sorunları yaşamadan vinci kullanmasına olanak tanır.



Optional HRCS
Dönüş Kontrol Sensörü, vincin dönüş pozisyonunu sürekli olarak kontrol eder ve kirislerin ve dengeleyicilerin pozisyonuna bağlı olarak vincin kaldırma kapasitesi sınırlar.

H2XL System



TCU, dengeleyicilerin pozisyonlarını kontrol eder ve çalışma alanını 4 dönüş sektörüne ayırır: kabin üstü, sağ taraf, sol taraf ve aracın arkası. Destek ayaklarının ve dengeleyicilerin pozisyonuna bağlı olarak vincin kaldırma kapasitesi, kurulumu tarafından yapılan ayarlara göre değişir. Bu, operatörün destek ayaklar kısmen veya tamamen geri çekilmiş olsalar bile denge sorunları yaşamadan vinci kullanmasına olanak tanır.

HPES HPES (Oransal Kodlayıcı Sensör) HPES destek ayakların 3 konumunu algılar: tam açık, yarı uzatılmış, tam kapalı.

HRCS HRCS (Dönüş Kontrol Sensörü) 4 dönüş sektörünü tanıtır: kabin üstü, sağ taraf, sol taraf ve aracın arka tarafı.

CAN-BUS radyo kontrolü, operatörün dengeleyicilerin pozisyonlarını ve vincin yükleme koşullarını bilmesini sağlar.



Elle uzatılan destek ayaklarında H2XL sistemi sadece tamamen açık veya tamamen kapalı destek ayak pozisyonlarını tanıtır.

© Şemalarda yer alan yüzdelere sadece örnek olarak verilmiş olup, vincin gerçek kaldırma kapasiteleriyle hiçbir ilgisi yoktur. Vincin gerçek kaldırma kapasitesi kamyonun dengesine bağlı olarak değişkenlik gösterir.



HB 120 X



CAN-BUS

Sadece CE Version

Basınç Dengeleyici Kontrol Valfi HAWE PSL2

Çok fonksiyonlu uzaktan kumanda

Frekans karışmasını engelleme sistemi

Kamyon çevresinde hareket serbestliği