

# HYVA<sup>®</sup> CRANE HB 60



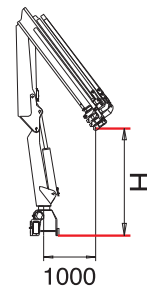
MODELS	LIFTING MOMENT	MAX VERTICAL REACH	SLEWING ANGLE	SLEWING TIME	MAX WORKING HEEL	WORKING PRESSURE	CRANE WEIGHT WITHOUT STABILIZERS	WEIGHT OF STABILIZERS	OIL TANK CAPACITY	OIL FLOW	DIMENSIONS
	tm	m	°	s/180°	°	bar	kg	kg	l	l/min	mm B x h x S
HB60 E1	6,58	8,34	387	15	4	245	800		35	20	2240x1980x600
HB60 E2	-	9,81	387	15	4	245	870	100 std.	35	20	2240x1980x600
HB60 E3	-	11,34	387	15	4	245	930	145 Extra	35	20	2240x1980x600
HB60 E4	-	12,90	387	15	4	245	980		35	20	2250x1980x600

## ACCESSORIES

Outriggers with hydraulic extension  
Supplementary elements activations  
Winch  
Manual extensions  
Pivoting stabilizer legs  
Extra extendible stabilizers  
Top seat  
Operator Full Protection (CE)

## ACCESSOIRES

Béquilles avec ouverture hydraulique  
Activation éléments supplémentaires  
Treuil  
Rallonges mécaniques  
Béquilles pivotantes  
Stabilisateurs extra extensibles  
Poste de manoeuvre en haut  
Operator Full Protection (CE)



HB 60 E1 = 2215  
HB 60 E2 = 2215  
HB 60 E3 = 2135  
HB 60 E4 = 2025

## ZUBEHOERE

Hydraulisch ausfahrbare Abstützungen  
Zusätzliche Steuerelemente  
Seilwinde  
Mechanische Ausleger  
Gelenkige Abstützbeine  
Abstützungen mit Extraauszug  
Hoch Führersitz  
Operator Full Protection (CE)

## ACCESORIOS

Estabilizadores estendidos hidráulicamente  
Ativação de elementos suplementares  
Guincho de cabo  
Extensões mecânicas  
Estabilizadores articulados  
Estabilizadores extra extensíveis  
Posto de manobra no cimo  
Operator Full Protection (CE)



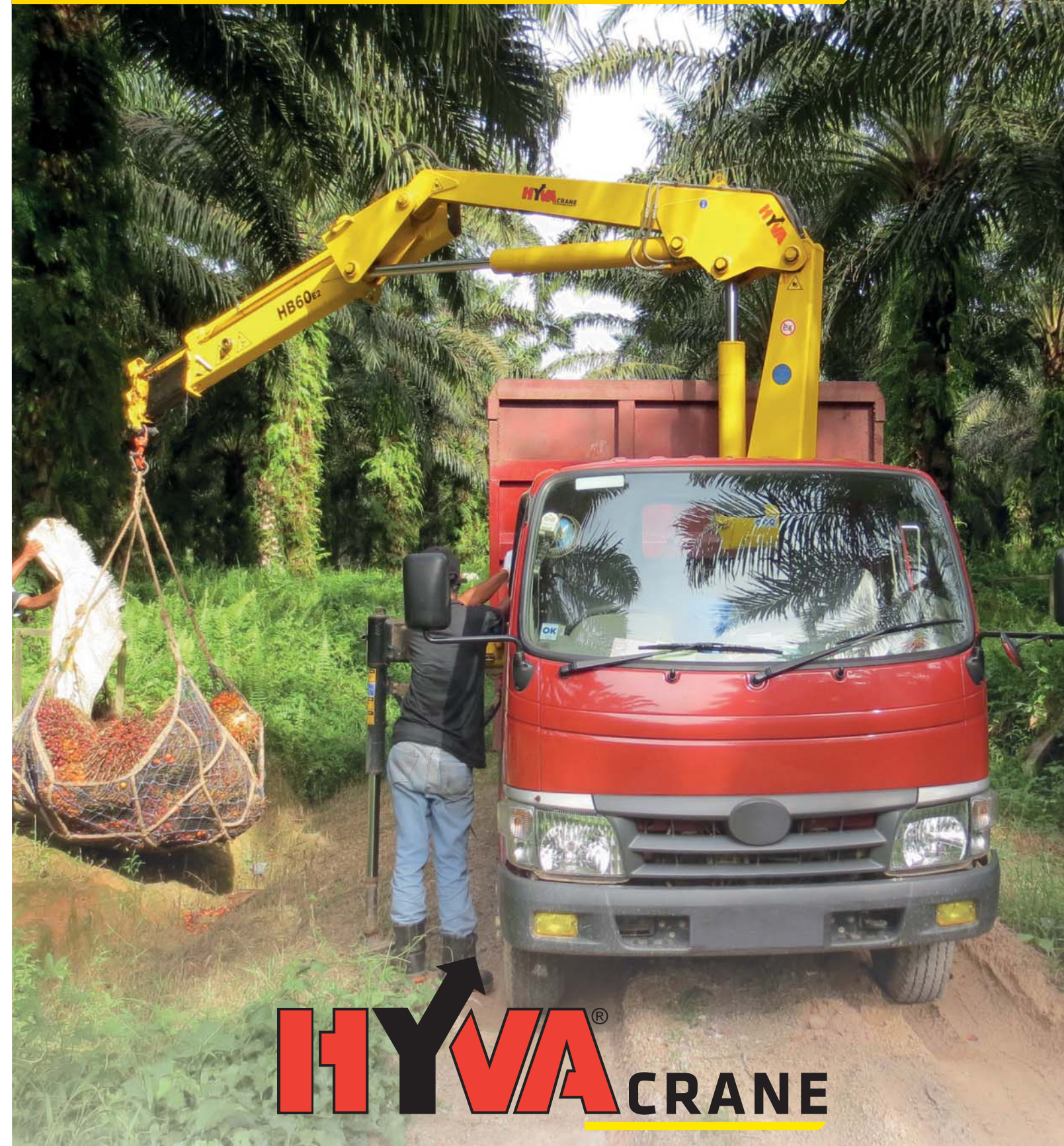
Hyva Holding B.V.  
Antonie van Leeuwenhoekweg 37  
2408 AK Alphen aan den Rijn  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0)172 - 42 35 55  
Telefax: +31 (0)172 - 42 08 80  
info@hyva.com  
www.hyva.com  
www.hyvacrane.com



## DEALER

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, les 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 vertretbaren 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 Kräne 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.

# TRUCK-MOUNTED CRANES HB 60





# HYVA<sup>®</sup> CRANE HB 60



- Load limiting device (CE)
- 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
- Dual controls (No with radio remote control)
- Light indicator for correct stabilizer stowing (CE)
- Mechanical rotation limitation (CE)



- Limiteur de moment (CE)
- Extensions à section hexagonale
- Vérins hydrauliques à sortie indépendante
- Vannes bridées
- Kit de brides de fixation
- Projet en accord aux normes: EN12999-DIN15018
- Essai de fatigue avec classification: B3
- Réservoir huile
- Vérins stabilisateurs fixes
- Commandes bilatérales (Non avec radiocommande)
- Kit capteurs de replis de béquilles stabilisatrices (CE)
- Limitation mécanique de la rotation (CE)



- Momentbegrenzer (CE)
- Sechskantige Ausschübe
- Unabhängige Auszugzylinder
- Ventile mit Flansch
- Befestigungsteile
- Berechnungsnorm nach EN12999-DIN15018
- Ermüdungstest in Klasse: B3
- Ölbehälter
- Feste Abstützungen
- Beidseitige Kransteuerungen (Nicht mit Funkfernsteuerung)
- Warnleuchte für Abstützungen(CE)
- Mechanischer Schwenkbegrenzer (CE)



- Válvula limitadora de momento de carga (CE)
- Extensões sextavadas
- Cilindros de extensão independentes
- Válvulas flangeadas
- Kit de montagem
- Norma do projeto: EN12999-DIN15018
- Tipo de ensaio de fadiga: B3
- Reservatório de óleo
- Estabilizadores fixos
- Comandos bilaterais (não com comando por rádio)
- LED indicador de recolhimento correcto de estabilizador (CE)
- Limitador mecânico de giro (CE)

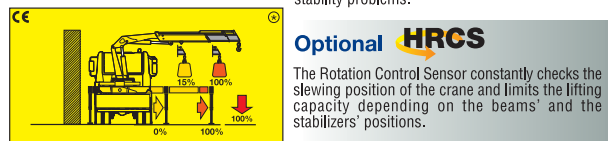
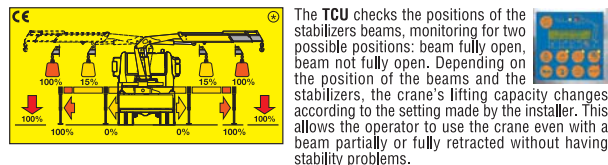
Model	1,00	2,45	3,78	5,34	7,00	8,64	10,30	11,90
<b>HB60 E1</b>	6580*	2680**	1740	1230	885	655		
<b>HB60 E2</b>	6410*	2615**	1650	1150	885	655	490	
<b>HB60 E3</b>	6160*	2515**	1555	1070	810	655	490	400
<b>HB60 E4</b>	5970*	2435**	1475	995	745	590	495	400

\* Theoretical lifting capacity  
\*\* Fixed hook capacity

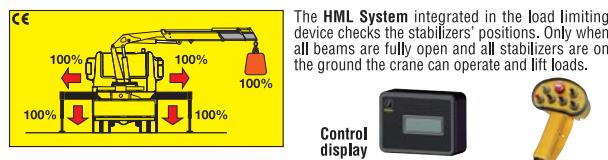


## Stability control systems (CE)

### HXL System

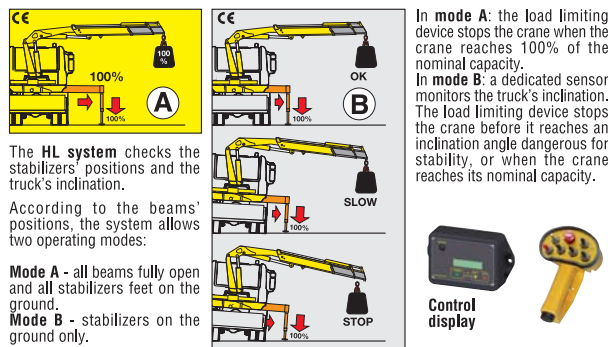


### HML System

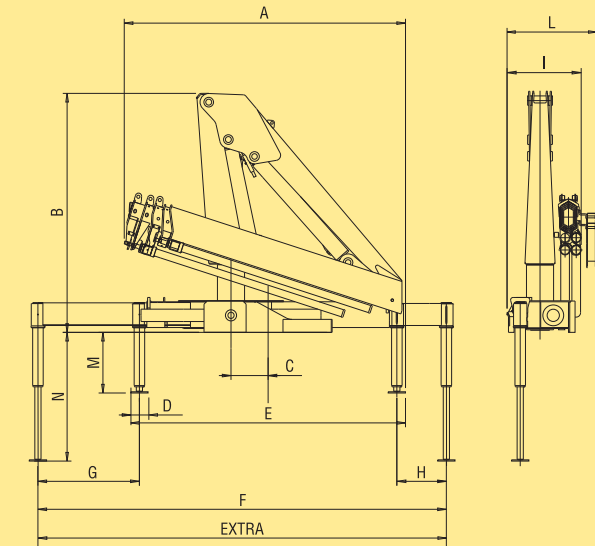


Control display

### HL System



Control display



HB 60	E1	E2	E3	E4
A	2020	2100	2220	2250
B	1940	1940	1940	1940
C	300	300	300	300
D	140	140	140	140
E	2220	2220	2220	2220
F	3300	3300	3300	3300
G	820	820	820	820
H	400	400	400	400
I	600	600	600	600
L	725 OPT.	725 OPT.	725 OPT.	725 OPT.
M	495	495	495	495
N	1045	1045	1045	1045
EXTRA	4430	4430	4430	4430

## HB 60



- Compact dimensions and reduced weight
- Proportional speed control of any single movement
- Stabilizer control by radio