



HYVA[®] CRANE

HA 33

	MOMENT D'ELEVATION MAX. MAX. AUFHEBEMOMENT MOMENTO DE ELEVACO MAX.	LONGUEUR DU BRAS VERTICALE MAX VERTIKALE RECHTHEITE ALCANCE MAX. VERTICAL	ANGLE ROTATION DREHWINKEL ANGULO DE ROTACO	VITESSE DE ROTATION DREHGESCHWINDIGKEIT VELOCIDADE DE ROTACO	DEVERS MAXI DE TRAVAIL MAX. ARBEITSNEIGUNG PENDNCIA MAX. DE TRABALHO	PRESSON DE SERVICE BETRIEBSDRUCK PRESSAO DE TRABALHO	MASS GRUE SANS STABILISATEURS KRANGEWICHT OHNE ABSTUTZUNGEN PESO DA GRUA SEM ESTABILIZADORES	CONTENANCE RSERVOIR HUILE LBERHALTERINHALT CAPACIDADE DO DEPOSITO DE LEO	DBIT D'HUILE HYDRAULIQUE AU DISTRIBUTEUR HYDRAULISCHE LTRAGFHIGKEIT ZUM WEGEVENTIL DESCARGA DE LEO HIDRAULICO AO DISTRIBUIDOR	
MODELS	LIFTING MOMENT	MAX VERTICAL REACH	SLEWING ANGLE	SLEWING TIME	MAX WORKING HEEL	WORKING PRESSURE	CRANE WEIGHT WITHOUT STABILIZERS	OIL TANK CAPACITY	OIL FLOW	DIMENSIONS
	T.m	m	°	s/180°	°	bar	kg	l.	l/min	mm. B x h x S
HA 33 E1	3,45	3,92	395	15	3	175	305	17,5	10	976x1702x490
HA 33 E2	-	4,95	395	15	3	175	339	17,5	10	1040x1702x490
HA 33 E3	-	6,00	395	15	3	175	371	17,5	10	1040x1702x490
HA 33 E4	-	7,02	395	15	3	175	399	17,5	10	1040x1702x490

ACCESSORIES

Supplementary element activation*
Manual extensions
Manual turning stabilizers
Tubular base stabilizers
Oil tank
Electro-hydraulic powerpack

ACCESSOIRES

Activation lments supplmentaires*
Rallonges mcaniques manuelles
Stabilisateurs pivotants manuels
Bquilles  section tubulaire
Rservoir pour huile
Pompe lectro-hydraulique

ZUBEHOERE

Zusatzfunktionen*
Manuell mechanische Verlngerungen
Manuell drehbare Absttzbeine
Roehrenfoermige Abstuetztraverse
lbehlter
Elektrohydraulisches Schaltgert

ACCESORIOS

Ativao de elementos suplementares*
Prolongaes mecnicas manuais
Estabilizadores giratrios manuais
Estabilizadores de base tubular
Tanque de leo
Central electro-hidraulica

(*) No E4

Data, descriptions and illustrations are merely indicative and not binding. Cranes manufactured and/or marketed by HYVA - Les donnes, descriptions et illustrations sont uniquement indicatives et n'engagent pas HYVA. Grues produites et/ou vendues par HYVA - Angaben, Beschreibungen und Abbildungen sind weisend und verpflichten nicht HYVA. Die Krne werden von HYVA hergestellt und/oder vermarktet - Os dados as descries e ilustraes so indicativos e no comprometem HYVA. Guindaste produzidos e/ou comercializados pela HYVA.



HYVA International B.V.
Ondernemingsweg 1
2404 HM Alphen aan den Rijn
The Netherlands
Telephone: (31)172 - 42 35 55
Telefax: (31)172 - 43 31 96
info@hyva.com
www.hyvacrane.com



Electro-hydraulic powerpack, Pompe lectro-hydraulique
Elektro-hydraulisch Schaltgert, Central electro-hidraulica

DEALER

**HYVA an ISO 9001
certified company
since 1991**

HA 33

HA

HA 33X



HA 33

HYVA MOVES YOUR WORLD

HYVA[®] CRANE HA 33



- Load limiting device (CE)
- Control panel with customised position
- Controls guard panel by ABS
- Worm screw slewing
- Independent telescopic cylinders
- Hexagonal section extensions
- Fittings SAE-JIC
- Design in accordance with:
DIN15018 - EN12999
- Fatigue test classification: B3



- Limiteur de moment (CE)
- Panneau de commandes à positionner selon la demande
- Enveloppe de protection commande en ABS
- Rotation par vis sans fin
- Extensions à section hexagonale
- Vérins hydrauliques indépendants
- Tujauterie SAE-JIC
- Normes de calcul: DIN15018 - EN12999
- Essai de fatigue avec classification: B3



- Momentbegrenzer (CE)
- Bedienungslage nach Wunsch
- Bedienungsschutz durch ABS
- Drehung durch Schnecke
- Unabhängige hydraulische Heber
- Sechskantige Ausschübe
- Anschlüsse SAE-JIC
- Berechnungsnorm nach:
DIN15018 - EN12999
- Ermüdungstest in Klasse: B3



- Limitador de momento (CE)
- Paine de comandos a posicionar a pedido
- Caixa de protecção dos comandos em ABS
- Rotação em contínuo
- Cilindros telescópicos independentes
- Extensões sextvadas
- Conexões SAE-JIC
- Norma de projeto:
DIN15018 - EN12999
- Tipo de Ensayo a la fatiga: B3

HA33 E1

Kg	2420	1390	940	690	530	405
m.	1.42	2.48	3.62	4.75	5.89	6.99

HA33 E2

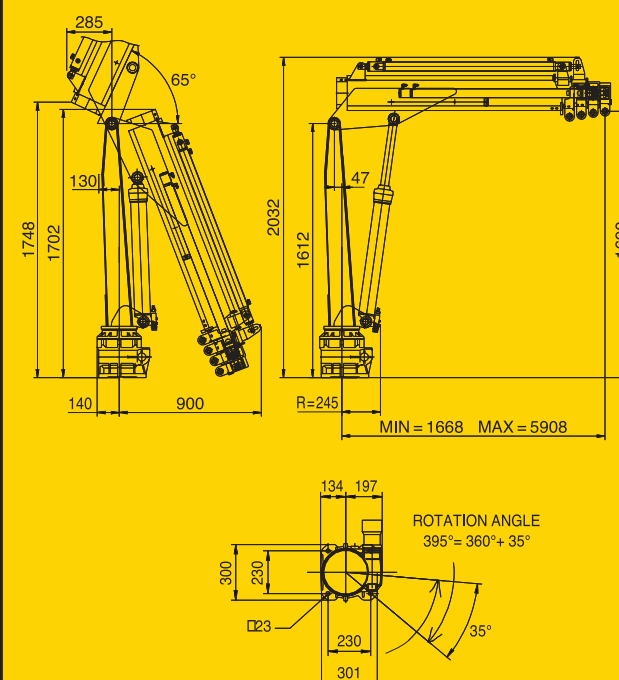
Kg	2285	1320	930	690	530	405
m.	1.50	2.56	3.62	4.75	5.89	6.99

HA33 E3

Kg	2155	1255	875	675	530	405
m.	1.57	2.63	3.69	4.75	5.89	6.99

HA33 E4

Kg	2030	1190	830	635	520	405
m.	1.65	2.71	3.77	4.83	5.89	6.99



- Thanks to their extremely compact dimensions all the cranes in the HA series are projected to be mounted on small equipment such as: car trailer, tracked vehicle, pickup, small trucks and stationary mounting;
- Control panel with customised position in order to always have the more ergonomic position;
- Hexagonal extensions with sliding pads allows to always have rigid and aligned boom.