

Stimate Partener, avem placerea sa va prezentam in continuare oferta tehnica si comerciala pentru **Macarale hidraulice de constructii X-CLX 044D-3 BB**, impreuna cu termenii de plata si livrare:

Macara hidraulica pentru constructii - X-CLX 044D-3 BB



DATE TEHNICE

Caracteristici tehnice

Capacitatea de ridicare	3.9 tm
Raza de lucru / Capacitatea de ridicare, standard	3.5 m/ 990 kg
Raza de lucru / Capacitatea de ridicare, standard	4.8 m / 740 kg
Raza de lucru / Capacitatea de ridicare, standard	6.2m / 560 kg
Raza de lucru / Capacitatea de ridicare, standard	7.7m/ 440 kg
Extindere hidraulica maxima	7.7 m
Raza de actiune pe orizontala	7.7m
Macara montata in spatele cabinei	
Nr. De extensii hidraulice ≥	3
Debit ulei necesar, recomandat	10 - 15 l/min

Presiunea de lucru	24 Mpa
Unghi de rotire	380 grd
Momentul de rotire	4.8 kNm
Viteza de rotire	15 grd/s
Viteza de ridicare	0.8 m/s
Înălțime în poziția pliată	1,610 mm
Latime în poziția pliată	1,890 mm
Masa proprie (nu include masa calajelor)	540 kg

DESCRIERE PRODUS 110.000 la 90.000

MACARA HIDRAULICA HIAB X-DUO 044 D-3

Standarde respectate: EN 12999 și Directiva Europeană de Masini EN 13001

HIAB – Leader mondial în domeniul macaralelor încă din 1944

- **BAZA:** turnată și detensionată pentru a elimina concentratorii de tensiune - posibili în cazul construcțiilor sudate
- Ungerea sistemului de rotire se face în baza, în baie de ulei de angrenaj, separat de instalația hidraulică
- **COLOANA:** are prevăzut la interior canal de trecere pentru furtunurile de acționare, protejându-le
- **D-link:** articulație specială între: bratul principal și cel secundar cumulată cu o geometrie favorabilă a coloanei cimentate momentului de lucru constant la raza maximă!
- **GRINDA STABILIZATOARE:** cu extindere manuală pe ambele părți, deschidere medie 4,8m
- **PICIOARE DE CALARE:** cu telescopare hidraulică pe sol, rabatabile la 180°. Talpi cu articulație sferică - **Distribuitor principal** HIAB - PARKER V80 capabil să gestioneze debite până la 80 l/min (2-3 comenzi simultan) - **Comenzi pe ambele părți.**

ELEMENTE DE SIGURANTA - Pachet CE.

- **NOT - AUS:** buton de oprire în caz de urgență (tip ciuperca)
- **Supape de siguranță** pe sistemul de rotire, pe cilindrul bratului principal și secundar (cu dubla acțiune) precum și pe cilindrii de telescopare
- **Supape de siguranță** pe sistemul hidraulic de calare



S.C. HIAROM INVEST S.R.L.

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239

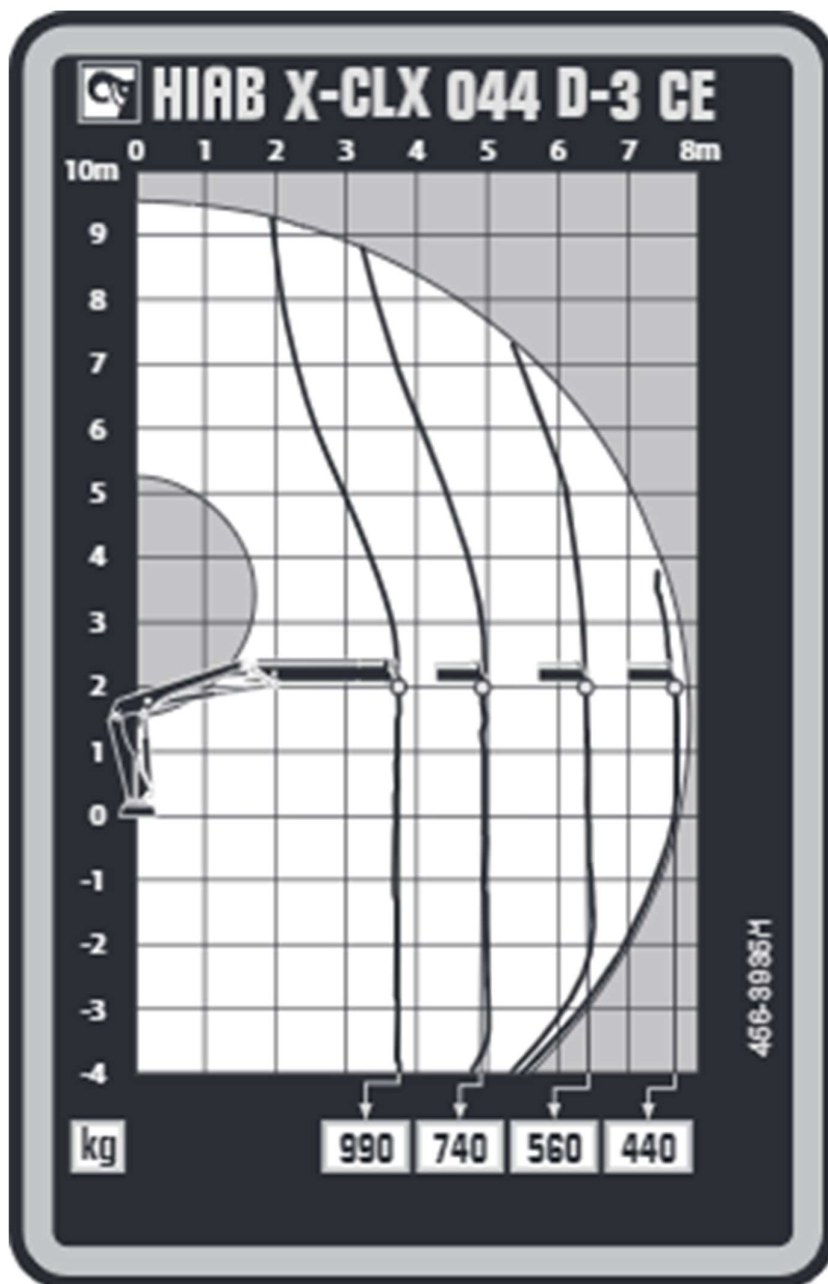
Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank

RO37 BRDE 4265 V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro



CAROSERIE TIP BASCULANTA TRILATERALA, oblon spate cu deschidere pendulara pentru a facilita folosinta generala.

TIP CAROSERIE		Basculanta trilaterala
DIMENSIUNI INTERIOARE	LUNGIME	3.600 mm
	LATIME	2.300 mm
	INALTIME OBLOANE	400 mm
VOLUM	m3	3,3 mc

Sasiul suplimentar:

- realizat din profile de tip U poate diferi in lungime in functie de tipul de vehicul. Ranforsare incrucisata la partea din spate.

Caroserie platforma:

- Podea : 3 mm tabla de otel **HARDOX HB450**.
- Obloane laterale : tabla de otel cu inaltimea de 400 mm.
- Oblon fata : tabla de otel cu inaltimea de 400 mm.
- Oblon spate : tabla de otel cu inaltimea de 400 mm.



S.C. HIAROM INVEST S.R.L.

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239
Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank
RO37 BRDE 4265 V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro

Oblonul lateral dreapta este suspendat pe bolturi și se deschide datorită propriei greutate în timpul basculării. Oblonul lateral cu stalp la mijloc fix.

Deschidere de jos în sus și de sus în jos.

Partile laterale securizate mecanic (manual) cu un levier.

Oblonul lateral stanga este suspendat pe bolturi și se deschide datorită propriei greutate în timpul basculării. Oblonul lateral cu stalp la mijloc fix.

Deschidere de jos în sus și de sus în jos.

Partile laterale securizate mecanic (manual) cu un levier.

Oblonul spate se blochează și deblochează la partea de jos pneumatic cu control din cabina soferului.

Este combinat cu securizarea mecanică a oblonului spate prin intermediul unor tijele care se blochează automat.

Oblon spate suspendat pe bolturi cu deschidere datorită propriei greutate în timpul basculării de jos în sus.

Sistem hidraulic:

Cilindru hidraulic : montat central pentru o basculare trilaterala, telescopic. Unghiul de basculare este între 45° - 50°, limitare de unghi realizată cu valva de siguranță.

Hiarom

19 ianuarie 2023

Stimati domni Hiarom

Va multumim pentru vizita dvs


CARACTERISTICI PRINCIPALE

VERSIONE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	7-7,2 TONE
PUTERE MOTOR	MOTOR 3L EURO VI-E 160 CP / MOTOR TURBO DIESEL/CAPACITATE CILINDRICA 3000 CMC
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	PUNTE SPATE ROTI JUMELATE /TRACTIUNE SPATE
AMPATAMENT	4100 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE (QUAD-TOR)
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA / SERVODIRECTIR
CULOARE	50105 - ALB POLAR
ANVELOPE	20663 - ANVELOPE 225/75R16 (VARA)

PUTERE MOTOR
160EVIE
Motor 3l Euro VI-E 160 CP

**S.C. HIAROM INVEST S.R.L.**

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239

Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank

RO37 BRDE 426S V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro

TIP SUSPENSIE FATA**Q-TOR****Mecanica cu arc bara de torsiune
(Quad-Tor)**

00259

**Scaun sofer confort cu suspensie,
reglaj lombar si cotiera**

76104

Aer conditionat manual**OPȚIONALE CLIENT****1 - CABINA INTERIOR**76104 Aer conditionat manual00685 Parbriz incalzit electric00259 Scaun sofer confort cu suspensie, reglaj lombar si cotiera**2 - LANT CINEMATIC**07196 Compresor aer conditionat 170**3 - SASIU**07820 Carlig remorcare sferic 50 mm06094 Arcuri spate semieliptice + pachet arcuri suplimentare06520 Priza electrica remorca cu 13 pini**4 - SISTEM ELECTRIC**72484 Tahograf SMART DTCO 4.0**5 - ALTELE**73182 Fara etichete laterale model06555 Proiectoare de ceata fata72813 Traction Plus+Hill Descent**Asistenta la plecarea din panta (HSA, Traction Plus+Hill****Descent)**72619 Coloana directie cu 2 reglaje

79570 Incarcare normala a bateriei

OPȚIONALE STANDARD

1 - CABINA EXTERIOR

00693 Geamuri electrice fata73024 Oglinzi pt latime de carosare 2350mm02714 Oglinzi incalzite + reglabileOglinzi exterioare cu semnalizare si incalzire00744 Geam perete posterior02456 Sigla IVECO06498 Varianta model standard06544 Fara spalator faruri04696 Latime caroserie 2000 mm

2 - CABINA INTERIOR

04545 Fara suport extingtor02654 Fara incalzitor suplimentar05109 Fara lampa portabila04204 Bancheta + centuri in 3 puncte02211 Triunghi reflectorizant05596 Fara trusa medicala

3 - LANT CINEMATIC

08647 Sistem recirculare incalzit72837 Alternator 220 A (12V)00137 Fara blocaj diferential spate06073 Cutie de viteze manuala FT50.602307 Jante otel OL 16"03325 Emisii Euro VI-E02008 Raport transmisie 4.3079462 Kit comfort acustic07304 Turatie maxima motor 3500 rpm

4 - SASIU

77863 Sarcini fata-spate: 2700-5350 kg04488 Sistem ESP 9

<u>00663</u>	<u>Aparatori noroi fata</u>
<u>02190</u>	<u>Bara antiimpanare fixa</u>
<u>00219</u>	<u>2 cale de roti</u>
<u>06433</u>	<u>Echipare cabina standard</u>
<u>06733</u>	<u>Frana parcare manuala</u>
<u>02194</u>	<u>Fara protectii laterale</u>
<u>06234</u>	<u>Fara retarder</u>
<u>08640</u>	<u>Rezervor combustibil profilat de 100 litri</u>
<u>02210</u>	<u>Roata de rezerva normal cu suport pe sasiu</u>
<u>02181</u>	<u>Evacuare centrala</u>
<u>00726</u>	<u>Suport roata sub sasiu</u>
<u>14872</u>	<u>Suspensie spate standard</u>
<u>06224</u>	<u>Fara traversa inchidere</u>
<u>04320</u>	<u>Vopsire caroserie standard</u>

5 - SISTEM ELECTRIC07638 Avertizor sonor marsarier cu 2 intensitati00567 Baterie 110 Ah**04495 Airbag sofer**

<u>06523</u>	<u>Fara heblu electric general</u>
<u>06356</u>	<u>Limitare viteza 90 km/h</u>
<u>06536</u>	<u>Inchidere centralizata cu telecomanda</u>

6 - ALTELE

<u>00420</u>	<u>M.M.A marita</u>
<u>05414</u>	<u>Fara kit fumatori</u>
<u>02444</u>	<u>Volan standard</u>
<u>05938</u>	<u>VIN cu caracter de control</u>
<u>06435</u>	<u>Fara adaptare pentru omologare speciala</u>
<u>05123</u>	<u>Sasiu standard</u>
<u>72806</u>	<u>AEBS + City Brake</u>
	<u>Sistem Anti-lock ABS</u>
	<u>Program electronic de stabilitate ESP</u>
	<u>Controlul tractiunii</u>
<u>08631</u>	<u>Fara a 3-a cheie</u>
<u>06363</u>	<u>Pedala ambreiaj</u>
<u>77867</u>	<u>Aparatori roti fata late</u>

<u>06722</u>	<u>Fara modificari speciale</u>
<u>00316</u>	<u>Fara asistent vocal Alexa</u>
<u>72212</u>	<u>Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii</u>
<u>72992</u>	<u>Fara bena basculabila</u>
<u>04478</u>	<u>Faruri Standard</u>
<u>14987</u>	<u>Certificat de conformitate WVT A</u>
<u>01008</u>	<u>Fara camera retrovizoare</u>
<u>72390</u>	<u>Motorina standard</u>
<u>72616</u>	<u>Baie ulei standard</u>
<u>75689</u>	<u>Omologare transport marfa</u>
<u>14864</u>	<u>Fara compresor umflat roti</u>
<u>06750</u>	<u>Fara bancheta spate</u>
<u>06566</u>	<u>Fara intrerupator de urgenta</u>
<u>72842</u>	<u>Faruri si stergatoare manuale</u>
<u>75683</u>	<u>Centuri fata culoare standard</u>
<u>07881</u>	<u>Fara cupla alimentare CNG</u>
<u>01811</u>	<u>Fara cupla remorcare</u>
<u>72929</u>	<u>Fara cutii pt scule</u>
<u>72623</u>	<u>Display TFT km/h</u>
<u>73199</u>	<u>Pregatire radio DAB</u>
<u>04079</u>	<u>Fara comutator mod economic</u>
<u>77004</u>	<u>Eticheta omologare STD</u>
<u>72840</u>	<u>Faza lunga manuala</u>
<u>02287</u>	<u>Filtru combustibil incalzit</u>
<u>06925</u>	<u>Filtru particule Diesel</u>
<u>72068</u>	<u>Fara apel urgenta</u>
<u>79337</u>	<u>Grila fata neagra</u>
<u>06940</u>	<u>Imobilizator standard</u>
<u>08768</u>	<u>Scaune fata fara incalzire</u>
<u>06683</u>	<u>Fara incalzitor cabina/ motor</u>
<u>02472</u>	<u>Fara monitorizare presiune pneuri</u>
<u>76133</u>	<u>Fara display cu pachet SERVICE</u>
<u>08655</u>	<u>Fara conector carosier</u>
<u>02495</u>	<u>Fara interfata FMS</u>
<u>72927</u>	<u>Fara bride ancorare chingi</u>
<u>00587</u>	<u>Izolatie perete spate cabina</u>
<u>01593</u>	<u>STANDARD REAR LIGHTS</u>

<u>76243</u>	<u>Limba afisaj cluster standard</u>
<u>05926</u>	<u>Fara limitator programabil</u>
<u>30164</u>	<u>LOGISTIC MODE OFF</u>
<u>06564</u>	<u>Fara lumini de gabarit</u>
<u>00603</u>	<u>Fara lumini de gabarit in vrac</u>
<u>02536</u>	<u>Lumini de zi</u>
<u>77742</u>	<u>Manere interioare ambele parti</u>
<u>79443</u>	<u>Manual utilizare pentru tari din Europa</u>
<u>01591</u>	<u>Model Year 2022 S</u>
<u>79760</u>	<u>Fara functia RUN LOCK</u>
<u>14501</u>	<u>Fara perete frontal platforma</u>
<u>06515</u>	<u>Fara pilot automat</u>
<u>76746</u>	<u>Plansa de bord neagra standard cu spatiu de depozitare deschis</u>
<u>00141</u>	<u>Pneuri 225/75 R16</u>
<u>73197</u>	<u>Fara Remote Cranking (posibilitate demarare motor de la suprastructura)</u>
<u>06438</u>	<u>Volan pe partea stanga pentru circulatie pe partea dreapta</u>
<u>04114</u>	<u>Fara pregatire electrica oblon</u>
<u>75420</u>	<u>Fara buton suplimentar in bord</u>
<u>08288</u>	<u>Fara pregatire Toll-Colection</u>
<u>03384</u>	<u>Pregatire remorca 3,5 tone</u>
<u>79300</u>	<u>Spatiu depozitare central cu USB</u>
<u>79724</u>	<u>Dataset standard</u>
<u>77910</u>	<u>Pregatire PTO</u>
<u>00342</u>	<u>Radiator de aluminiu</u>
<u>14871</u>	<u>Fara rezervoare CNG centrale</u>
<u>00429</u>	<u>Fara rezervoare CNG pe acoperis</u>
<u>79250</u>	<u>Rezervor AdBlue 20L sub cabina</u>
<u>06828</u>	<u>Fara rezervor CNG in consola</u>
<u>00256</u>	<u>Scaun sofer cu avertizor centura prin CAN</u>
<u>02193</u>	<u>Fara scut protectie</u>
<u>06327</u>	<u>Fara senzori de parcare</u>
<u>04039</u>	<u>Fara sistem START & STOP</u>
<u>72805</u>	<u>Lane Departure Warning System + Proactive Lane Keep Assist</u>
<u>08630</u>	<u>Fara consola deasupra parbrizului</u>
<u>72925</u>	<u>Fara suport posterior pentru scara detasabila</u>
<u>07776</u>	<u>Fara suprastructura</u>

**S.C. HIAROM INVEST S.R.L.**

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239

Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank

RO37 BRDE 426S V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro

<u>06646</u>	<u>Tapiterie scaune textila</u>
<u>02108</u>	<u>Fara Connectivity Box</u>
<u>79298</u>	<u>Tetiere standard perforate</u>
<u>06164</u>	<u>Gura alimentare pe stalp B</u>
<u>06741</u>	<u>Demaraj standard</u>
	<u>Computer de bord</u>

CCG

1 -

ANVELOPE

20663 Anvelope 225/75R16 (vara)

Pretul include RadioCD,covoras podea cabina,pachet legislativ si numere provizorii .

Garantie : 24 luni fara limita de km.

Interval revizii : 50.000 km / 1000 ore functionare / 1 an.

ETICHETA PNEURI

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>

ANVELOPE

20663 Anvelope 225/75R16 (vara)

Consum combustibil	Aderen ta pe ud	Zgomot rulare extern	3PM SF	M+ S
A	B	B	N	N

Unic importator



HIAB

12/14

**S.C. HIAROM INVEST S.R.L.**

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239

Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank

RO37 BRDE 426S V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro

-
C

RRC

Zgomot (dB)

Pneuri
gheata

N

0.0054 -
0.0071

070 - 072



Zgomot (dB)



070 - 072

ANVELOPE
SPECIFICE

27499

5/75 R16 - BRIDGESTONE

;

R6



BRIDGESTONE
Duravis 12

BRIDGESTONE

CO D	Marca	Profil									
274 99	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE Duravis 1 - 2 R660 225/75 R16	A	B	B	071	N	N	N	0.00 54	94376 2EE

258
47

Continenta
Il Vanco
Cont act 100 - CONTINENTAL

CO D	Marca	Profil									
---------	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unic importator



13/14

**S.C. HIAROM INVEST S.R.L.**

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcesului 8,
Ilfov, România, 077095

Registrul comerțului: J2007000803239

Cod unic de înregistrare: RO 20507645

RO30 RZBR 0000 0600 0874 3918, Raiffeisen Bank

RO37 BRDE 426S V633 2853 4260, BRD GSC

T: +40 318 053 890 | F: +40 318 053 891

office@hiarom.ro | www.hiarom.ro

258 47	CONTINE NTAL	VANCO CONTACT 100 1 - 2 225/75 R16	B	B	B	072	N	N	N	0.00 67	045117 3
-----------	-----------------	---	---	---	---	-----	---	---	---	------------	-------------

NTAL



258
30

Michelin Agilis
- MICHELIN



CO D	Marca	Profi I									
258 30	MICHELIN	AGILIS 1 - + 2 MICH ELIN 225/75 R16C	C	B	B	070	N	N	N	0.00 71	246244

Unic importator