HIAROM

MOTOSTIVUITOR MOFFETT M5 NX



MOFFETT

DESPRE NOI

HIAROM este o companie românească specializată în echipamente și soluții tehnice pentru industrie, infrastructură, transport și construcții feroviare.

Din 2007, dezvoltăm, integrăm și livrăm echipamente adaptate cerințelor reale din teren – de la macarale, nacele, trailere și suprastructuri, până la echipamente portuare, utilaje feroviare și soluții personalizate pentru aplicații complexe.

Experiența noastră reunește ingineria, producția, integrarea tehnică și service-ul într-un proces complet. Lucrăm atât cu tehnologii dezvoltate intern, cât și cu echipamente furnizate de producători internaționali de referință. Această combinație ne permite să configurăm soluții potrivite pentru fiecare industrie, mediu de lucru și obiectiv operațional.

DE LA CERINȚĂ LA SOLUȚIE

Fiecare proiect începe cu înțelegerea exactă a nevoilor clientului. Analizăm aplicația, condițiile de utilizare și cerințele tehnice pentru a identifica soluția potrivită – fie că este vorba despre un echipament standard, o configurație specială sau un produs dezvoltat la comandă.

Echipele noastre gestionează întregul proces: consultanță, proiectare, configurare, producție, integrare, testare și punere în funcțiune. Punem accent pe siguranță, fiabilitate și eficiență, fără a pierde din vedere costurile de operare, mentenanța și durata de viață a echipamentului.

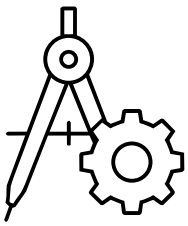
Capacitatea de a adapta fiecare soluție este una dintre competențele centrale HIAROM. Nu livrăm doar un produs, ci un echipament pregătit pentru condițiile în care va lucra.

PARTENERIAT PE TERMEN LUNG

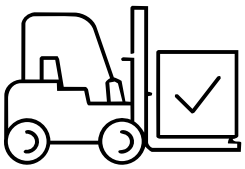
Implicarea noastră continuă după livrare. Oferim instruire, mentenanță preventivă și corectivă, diagnoză, reparații și acces la piese originale. Intervențiile sunt realizate atât în atelier, cât și direct la locația clientului, prin echipe mobile pregătite să răspundă rapid.

Pentru HIAROM, performanța nu se măsoară doar prin specificațiile unui echipament. Se vede în siguranța cu care funcționează, în continuitatea operațiunilor și în capacitatea sa de a genera valoare pe termen lung.

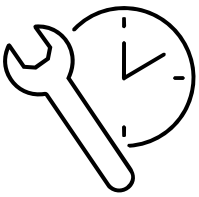
Construim soluții tehnice pentru cerințe reale și parteneriate bazate pe expertiză, responsabilitate și încredere.



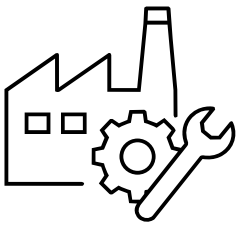
DIN 2007
EXPERTIZĂ TEHNICĂ



1.000+
ECHIPAMENTE LIVRATE



170.000+
ORE DE SERVICE ȘI INTERVENȚII ANUAL



PRODUCȚIE &SERVICE
CAPABILITĂȚI INTEGRATE

MOFFETT M5 NX

MOTOSTIVUITOR TRANSPORTABIL PE CAMION



2 500 kg

CAPACITATE MAXIMĂ DE RIDICARE

Stage V

MOTOR CU FILTRU DE PARTICULE

O NOUĂ GENERAȚIE DE PERFORMANȚĂ

MOFFETT M5 NX este specialistul pentru aplicații medii și grele, cu un raport eficient între putere și greutate. Ridică sarcini de până la 2 500 kg și se adaptează atât terenului dificil, cât și spațiilor restrânse, pentru transferul rapid și sigur al mărfurilor în curți aglomerate, depozite și zone cu trafic intens.

- Performanță îmbunătățită
- Întreținere mai simplă
- Design actualizat
- Siguranță și confort sporite
- Gamă extinsă de opțiuni și accesorii

Motoarele Stage V sunt echipate cu filtru de particule diesel (DPF), care reține particulele și funinginea din gazele de evacuare.

PERFORMANȚĂ ÎN DETALIU

M5 NX / MaxPerformance / EasyService



MaxPerformance

Greutate redusă, capacitate de lucru ridicată. M5 NX combină versatilitatea cu un raport putere-greutate optimizat pentru manipulare eficientă.

ȘASIU REPROIECTAT

Distribuția optimizată a greutății susține performanța în utilizare.

CATARG CU VIZIBILITATE RIDICATĂ

Poziționare precisă a sarcinii și numeroase opțiuni de configurare, adaptate aplicației.

EasyService

Capota și ușile posterioare reproiectate facilitează accesul pentru verificările zilnice și lucrările curente de întreținere. Mai puțin timp dedicat mentenanței, mai mult timp pentru lucru.



ACCES FACIL PENTRU ÎNTREȚINERE



POST DE OPERARE MAI SPAȚIOS

SIGURANȚĂ ȘI CONTROL

M5 NX / SafetyPlus / GroundStart / Lift Assist

SafetyPlus

Capota oferă vizibilitate îmbunătățită. Luminile de lucru LED și girofarul sporesc siguranța și confortul operatorului. Centura cu interblocare împiedică deplasarea dacă nu este cuplată.





GroundStart

Dotare standard care simplifică desprinderea stivuitorului de camion, indiferent de locul livrării. La apăsarea unui buton, sistemul decuplează lanțurile de transport și coboară utilajul, fără ca operatorul să urce pe acesta.

Lift Assist

Raza suplimentară de lucru permite descărcarea de pe o singură parte a vehiculului, chiar și atunci când spațiul este limitat. O soluție care crește eficiența în zonele înguste.



DESCĂRCARE DE PE O SINGURĂ PARTE

SPECIFICAȚII TEHNICE

2 000 / 2 500 kg

CAPACITATE DE RIDICARE

3 000 mm

ÎNĂLȚIME STANDARD*

PARAMETRU	M5 NX 20.3	M5 NX 20.4	M5 NX 25.3	M5 NX 25.4
Capacitate de ridicare la centrul de sarcină de 600 mm	2 000 kg	2 000 kg	2 500 kg	2 500 kg
Motor	Kohler KDI1903	Kohler KDI1903	Kohler KDI1903	Kohler KDI1903
Înălțime de ridicare*	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
Anvelope standard*	280 x 60-15.5	280 x 60-15.5	280 x 60-15.5	280 x 60-15.5
Depășire în spatele vehiculului**	1 200 mm	1 200 mm	1 200 mm	1 200 mm
Gardă la sol	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm

* Sunt disponibile și alte opțiuni.
** Valorile variază în funcție de configurația utilajului și de tipul kitului de montaj.

OPȚIUNI DE CONFIGURARE

M5 NX este suficient de ușor și compact pentru a fi transportat pe aproape orice camion sau remorcă. Poate fi echipat cu o gamă largă de opțiuni și accesorii.

- Sistem de montare și demontare de la sol, cu telecomandă
- Sistem multidirecțional / deplasare în 4 direcții
- Diferite înălțimi de ridicare
- Mai multe variante de anvelope
- Furci la alegere
- Spătar pentru susținerea sarcinii și alte accesorii

Specificații din broșura originală M5 NX, ediția 03/2020. Producătorul poate modifica datele fără notificare prealabilă.

APLICAȚII



M5 NX, ÎN LOCUL ÎN CARE AI NEVOIE DE EL

M5 NX este conceput pentru manipulare eficientă în trafic urban aglomerat și în spații de operare restrânse. Gama MOFFETT include modele, opțiuni și accesorii pentru sarcini ușoare sau grele, teren accidentat și zone sensibile la zgomot.

APLICAȚII M5 NX

- Livrarea ferestrelor și ușilor
- Reciclare și gestionarea deșeurilor
- Produse chimice și gaze industriale
- Materiale de construcții
- Furaje pentru animale
- Băuturi
- Gazon

ALTE DOMENII MOFFETT

- Distribuție generală
- Industria petrolului și gazelor
- Agricultură și combustibili solizi
- Utilități
- Aplicații militare
- Electrocasnice mari
- Intervenții și salvare

Selecția produselor poate varia în funcție de piață. Disponibilitatea modelelor, opțiunilor și accesoriilor se confirmă pentru fiecare configurație.

MAI MULT CU MOFFETT

PRECIZIE / PRODUCTIVITATE / RENTABILITATE



LIVREAZĂ MAI MULT, ÎN MAI PUȚIN TIMP

Un stivuitor MOFFETT transportat în spatele camionului crește eficiența și productivitatea fără a ocupa spațiul de marfă. Mai multă precizie și versatilitate, pentru o activitate mai rentabilă și un avantaj competitiv.

DIRECT LA DESTINAȚIE

Livrezi rapid și în siguranță exact în punctul în care clientul are nevoie de marfă. Serviciul complet și precizia livrării cresc satisfacția clienților.

GATA ÎN MAI PUȚIN DE 60 S

Demontarea de pe camion poate fi realizată de o singură persoană în mai puțin de un minut. Odată ajuns la sol, utilajul manevrează ușor, inclusiv pe teren accidentat.

ÎNCREDERE LA FIECARE LIVRARE

Investiția într-un MOFFETT este susținută de rețeaua globală Hiab, piese de calitate și asistență specializată, pe întreaga durată de utilizare a echipamentului.

FUNCȚII ÎN GAMA MOFFETT

SuperReach, comandă hidraulică, deplasare în 4 direcții și tracțiune integrală, în funcție de model și configurație.

MOFFETT eSeries NX

GAMA ELECTRICĂ / EFICIENȚĂ CU ZGOMOT REDUS



MAI MULTE POSIBILITĂȚI DE LIVRARE

Complet electrică și fără emisii în utilizare, gama eSeries NX oferă flexibilitate sporită. Tracțiunea integrală permite livrarea direct la destinație, inclusiv în condiții dificile de teren. Zgomotul foarte redus și absența vibrațiilor fac utilajele potrivite pentru spații interioare și zone cu emisii reduse.

- Din exterior în depozit: capacitate de ridicare mare, tracțiune puternică și rază mică de virare, pentru acces în spații restrânse.
- Livrări urbane în zone cu acces restricționat și cerințe stricte privind zgomotul.
- Livrări nocturne în cartiere rezidențiale, cu impact sonor redus.

IFOY AWARD

International Intralogistics and Forklift Truck of the Year premiază cele mai bune produse și soluții de intralogistică ale anului.

QUIET MARK

Program global de certificare care identifică produsele cu cele mai reduse niveluri de zgomot, în mai multe categorii.

GAMA M

MOFFETT / COMPARAȚIE ÎNTRE MODELE





DATE TEHNICE	M2	M4 NX	M5 NX	M8 NX	M9
Aplicație	Distribuție urbană	Distribuție industrială	Distribuție semi-industrială	Teren accidentat	Teren accidentat
Capacitate de ridicare (kg)	1 500	2 000 - 2 500	2 000 - 2 500	2 500 - 3 500	2 700
Înălțime de ridicare (mm)	2 200	2 200 - 4 040	2 200 - 4 040	3 040 - 4 040	3 150 - 3 660
Roți motoare	1	1 / 3	3	3	3
Deplasare în 4 direcții	-	Da	Da	Da	-

Da = opțiune indicată în tabelul original; - = nespecificat.
Valorile depind de configurația utilajului. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

GAMA ELECTRICĂ

MOFFETT eSeries / E4, E5 ȘI E8



DATE TEHNICE	E4	E5	E8
Tip baterie	Li-ion LMNC	Li-ion LMNC	Li-ion LMNC
Capacitate de ridicare (kg)	2 000 - 2 500	2 000 - 2 500	2 500 - 3 500
Înălțime de ridicare (mm)	2 200 - 3 000	3 000	3 040
Roți motoare	1 / 3	3	3
Deplasare în 4 direcții	Da	Da	Da

LMNC: baterie litiu-ion cu mangan, de tip laminat, conform denumirii din tabelul original.
Valorile pot varia în funcție de configurație. Producătorul poate modifica specificațiile fără notificare.

TEHNOLOGIE PENTRU O UTILIZARE FLEXIBILĂ

Modelele eSeries NX includ tehnologie modernă a bateriei, tracțiune integrală, afișaj avansat, informații despre funcționare în timp real și două opțiuni de încărcare.





CONECTIVITATE ȘI PROTECȚIE



HICONNECT PENTRU MOFFETT

HiConnect oferă o imagine în timp real asupra a peste 100 de parametri ai utilajului. O parte dintre informații este disponibilă pe afișajul de bord, iar restul poate fi consultat în portalul HiConnect.

- Capacitatea bateriei, pentru eSeries NX
- Traseul și durata livrărilor
- Informații privind siguranța operatorului
- Notificări de întreținere

PROTECȚIE VERIFICATĂ PRIN TESTARE

La eSeries NX, structurile din jurul bateriei sunt proiectate pentru protecție inclusiv în caz de accident. Construcția șasiului a fost verificată în laboratorul de testare la impact MIRA, cu accent pe siguranța operatorului, a persoanelor din jur și a mediului.

SERVICII HIAB

Echipamentele Hiab susțin livrările sigure și eficiente, zi de zi. De la instalare și pe întreaga durată de viață, serviciile Hiab urmăresc păstrarea performanței, disponibilității și fiabilității. Instrumentele moderne, conectivitatea și rețeaua globală de specialiști oferă sprijin atunci când ai nevoie.



PIESE ORIGINALE

Piesele originale păstrează funcționalitatea și calitatea în care ai investit de la început. Sunt esențiale pentru performanță optimă, siguranță maximă și evitarea opririlor costisitoare.

Hiab ProCare

Un contract flexibil de service, conceput pentru disponibilitatea echipamentelor Hiab. Mentenanța planificată și preventivă, piesele originale și standardele ridicate de lucru reduc riscul defecțiunilor și al opririlor neprevăzute.

Rețeaua globală de service se ocupă de programări, întreținere și inspecții. Prin reducerea costului total de deținere și creșterea valorii de revânzare, ProCare susține continuitatea operațiunilor și rentabilitatea investiției.





CONSTRUITE SĂ PERFORMEZE



EXPERTIZĂ ÎN MANIPULAREA SARCINILOR

Hiab furnizează echipamente de manipulare a sarcinilor pentru vehicule rutiere, servicii inteligente și soluții conectate digital.

Cu o tradiție de pionierat în industrie, Hiab urmărește să fie partenerul preferat al clienților și să contribuie la dezvoltarea manipulării inteligente a sarcinilor.

UN PORTOFOLIU COMPLET

ECHIPAMENTE	MĂRCI
Macarale de încărcare	HIAB, EFFER, ARGOS
Macarale forestiere și pentru reciclare	LOGLIFT, JONSERED
Stivuitoare transportabile pe camion	MOFFETT, PRINCETON
Sisteme cu brațe și cu cârlig pentru containere	MULTILIFT
Obloane ridicătoare	ZEPRO, DEL, WALTCO

Contextul materialelor originale: Hiab este prezentată ca parte a Cargotec, cu o istorie de 75 de ani. Informațiile despre portofoliu și companie sunt preluate din edițiile 03/2020 și 09/2022.



INOVAȚIA ȘI DURABILITATEA SUNT TRADIȚIA NOASTRĂ.

S.C. HIAROM INVEST S.R.L.
Dragomirești-Vale Village, Măcești Street, Ilfov, Romania, 077095
T: +40 318 053 890 | F: +40 314 053 481 | office@hiarom.ro
www.hiarom.ro | www.hiarom.com