HIAROM

MACARA
EFFER IQ.525 HP



EFFER

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.

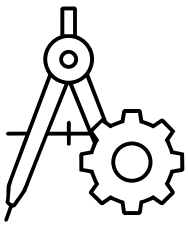
Capacitatea de a adapta fiecare soluție este una dintre competențele centrale HIAROM. Nu livrăm doar un produs, ci un echipament pregătit pentru condițiile în care va lucra.

PARTENERIAT PE TERMEN LUNG

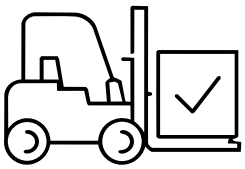
Implicarea noastră continuă după livrare. Oferim instruire, mentenanță preventivă și corectivă, diagnoză, reparații și acces la piese originale. Intervențiile sunt realizate atât în atelier, cât și direct la locația clientului, prin echipe mobile pregătite să răspundă rapid.

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.

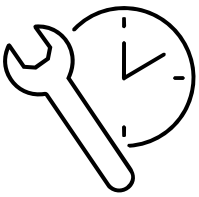
Construim soluții tehnice pentru cerințe reale și parteneriate bazate pe expertiză, responsabilitate și încredere.



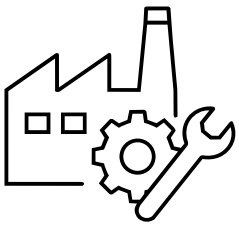
DIN 2007
EXPERTIZĂ TEHNICĂ



1.000+
ECHIPAMENTE LIVRATE



170.000+
ORE DE SERVICE ȘI INTERVENȚII ANUAL



PRODUCȚIE &SERVICE
CAPABILITĂȚI INTEGRATE

EFFER 525

CAPACITATE DE RIDICARE ȘI VITEZĂ DE LUCRU



FORȚĂ MARE. MASĂ OPTIMIZATĂ.

Macaraua EFFER 525 se remarcă prin raportul dintre momentul de ridicare și masa proprie, unul dintre punctele forte ale acestei categorii.

Materialele cu rezistență structurală foarte ridicată, electronica, sistemele avansate de proiectare și articulațiile puternice și ușoare permit o combinație excepțională între capacitatea de ridicare și viteza de lucru.

Introducerea sistemului electronic PROGRESS a permis, de asemenea, atingerea unor standarde înalte de siguranță.

5 configurații de bază: 4S, 5S, 6S, 7S și 8S. Configurații cu jib pentru extinderea domeniului de lucru.

SPECIFICAȚII

EFFER 525 / CONFIGURAȚII 4S, 5S, 6S, 7S ȘI 8S

21,74 m

RAZĂ HIDRAULICĂ MAXIMĂ / 8S

460 kNm

MOMENT MAXIM DE RIDICARE / 4S

CARACTERISTICĂ	4S	5S	6S	7S	8S
Rază hidraulică orizontală maximă (m)	**12,48**	**14,72**	**17,00**	**19,32**	**21,74**
Moment maxim de ridicare la +20° (kgm)	**46 845**	**46 170**	**45 480**	**44 850**	**44 085**
Moment maxim de ridicare la +20° (kNm)	**460**	**453**	**446**	**440**	**433**
Masă macara standard, ±2% (kg)	**5 075**	**5 265**	**5 470**	**5 670**	**5 880**

CARACTERISTICI COMUNE

Rotire	**Continuă, fără limită de unghi**
Pantă maximă pentru rotire (%)	**8,7**
Debit de ulei recomandat (l/min)	**100**
Capacitate rezervor de ulei (l)	**200**

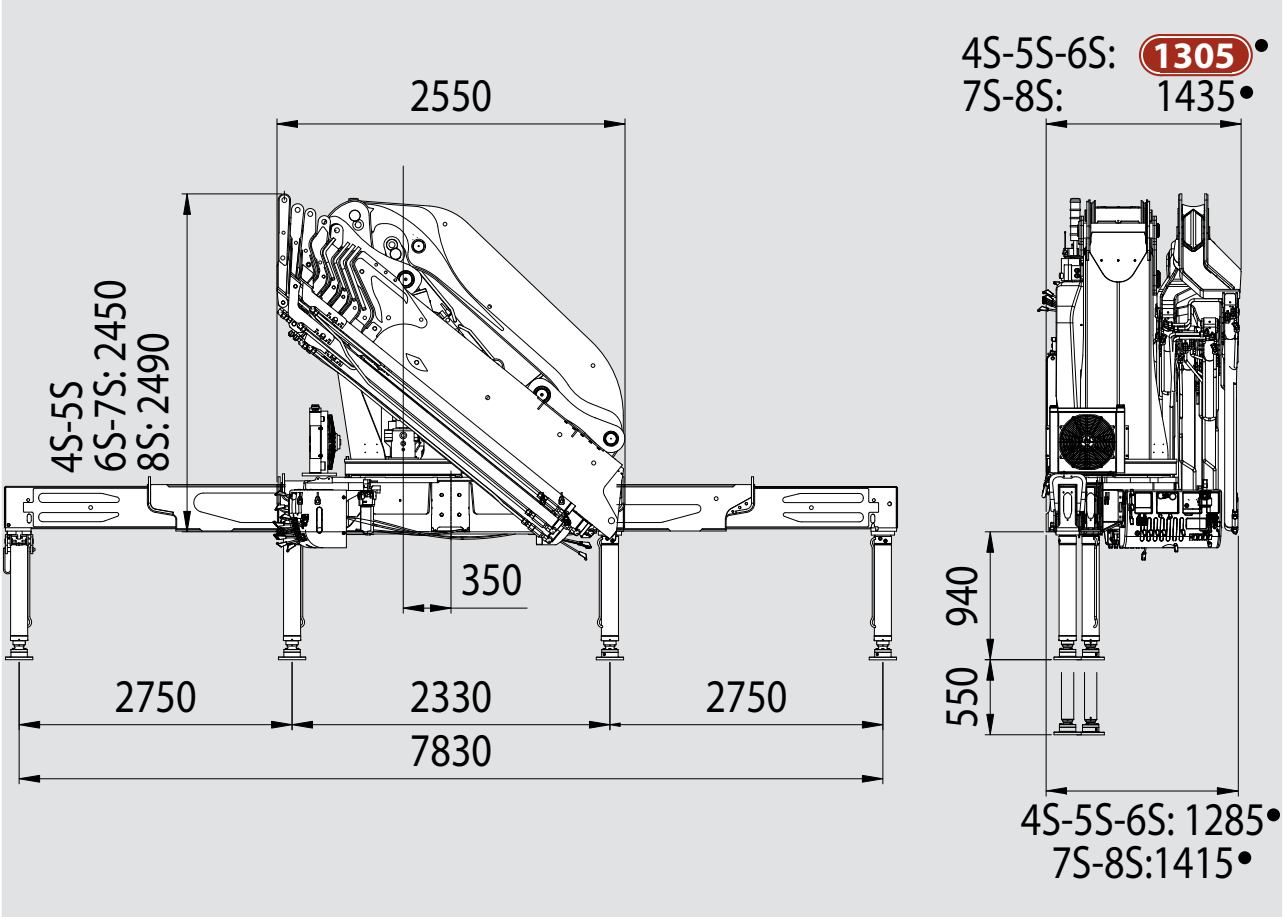
* Versiune specială disponibilă la cerere.

Date conform broșurii originale EFFER 525, revizia 021, 24.01.2024.

DIMENSIUNI

GABARIT ȘI COTE DE MONTAJ

Dimensiuni în milimetri. Desenul prezintă configurațiile standard ale macaralei.



Rezervor montat: gabaritul crește cu 40 mm la cotele marcate în desen.

Cotele specifice variantelor 4S, 5S, 6S, 7S și 8S sunt indicate direct pe desenul original.

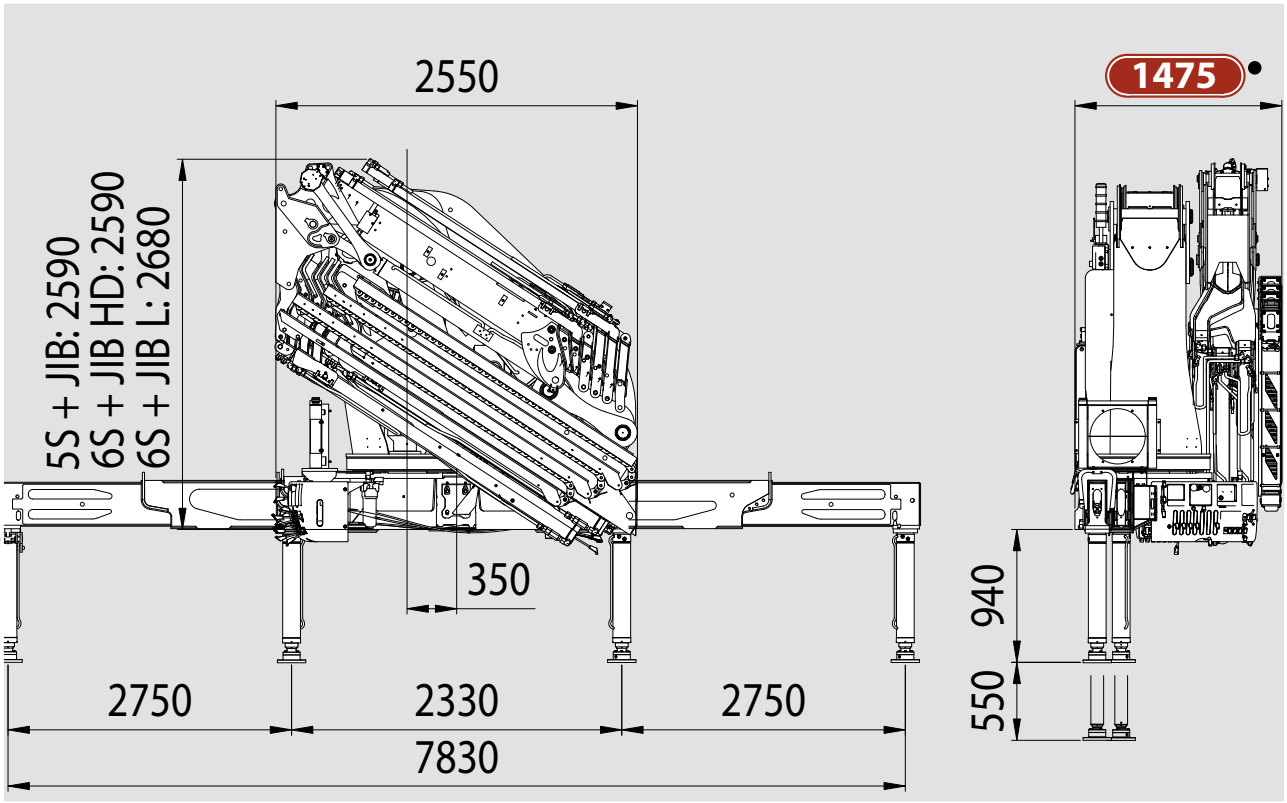
Date conform broșurii originale EFFER 525, revizia 021, 24.01.2024.

DIMENSIUNI

525 - 5S + JIB

525 - 6S + JIB pentru regim ușor (L) sau solicitant (HD)

Dimensiuni în milimetri.



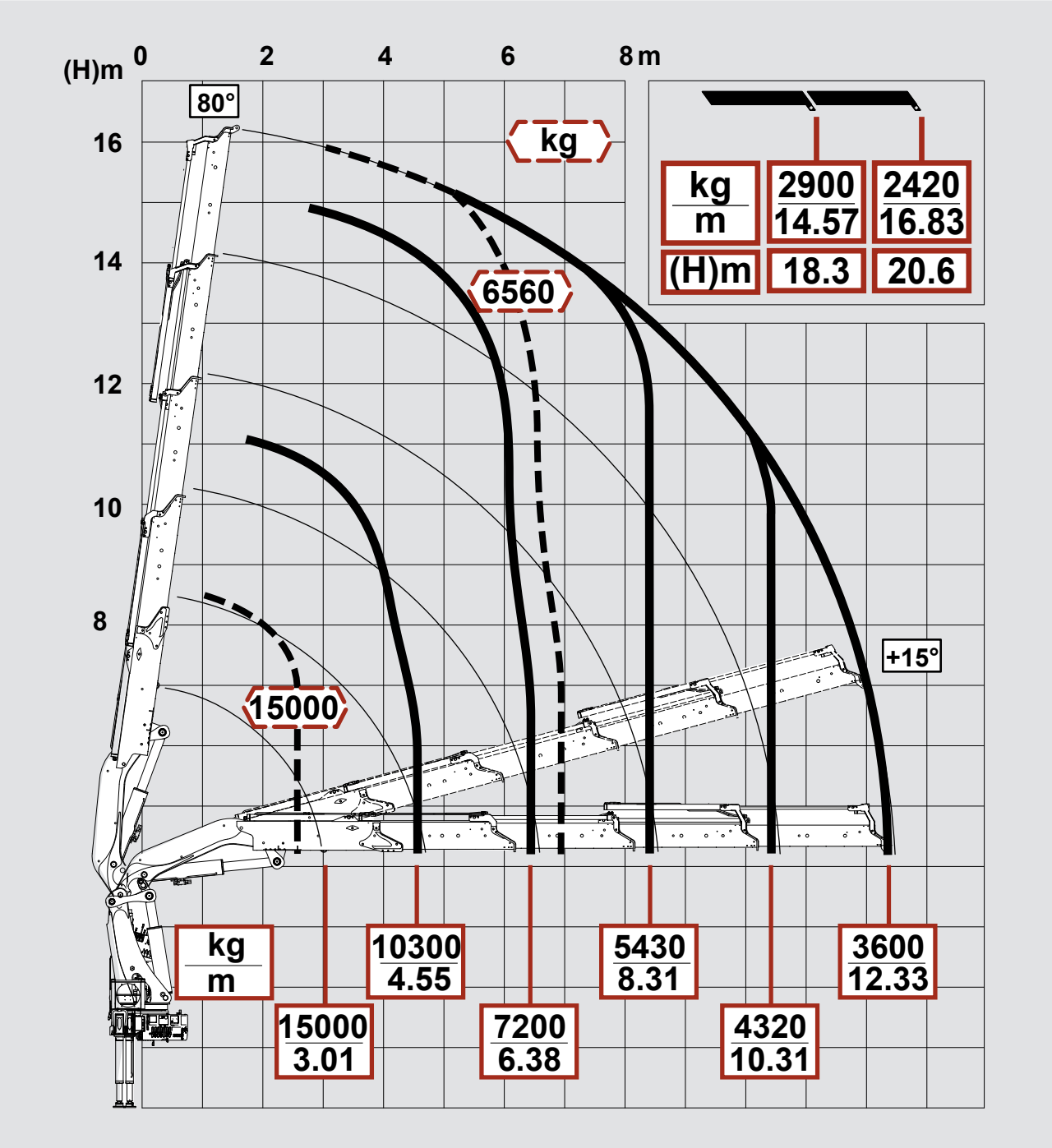
Rezervor montat: gabaritul crește cu 40 mm la cotele marcate în desen.

L = versiune pentru regim ușor (light duty).
HD = versiune pentru regim solicitant (heavy duty).

Date conform broșurii originale EFFER 525, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 4S



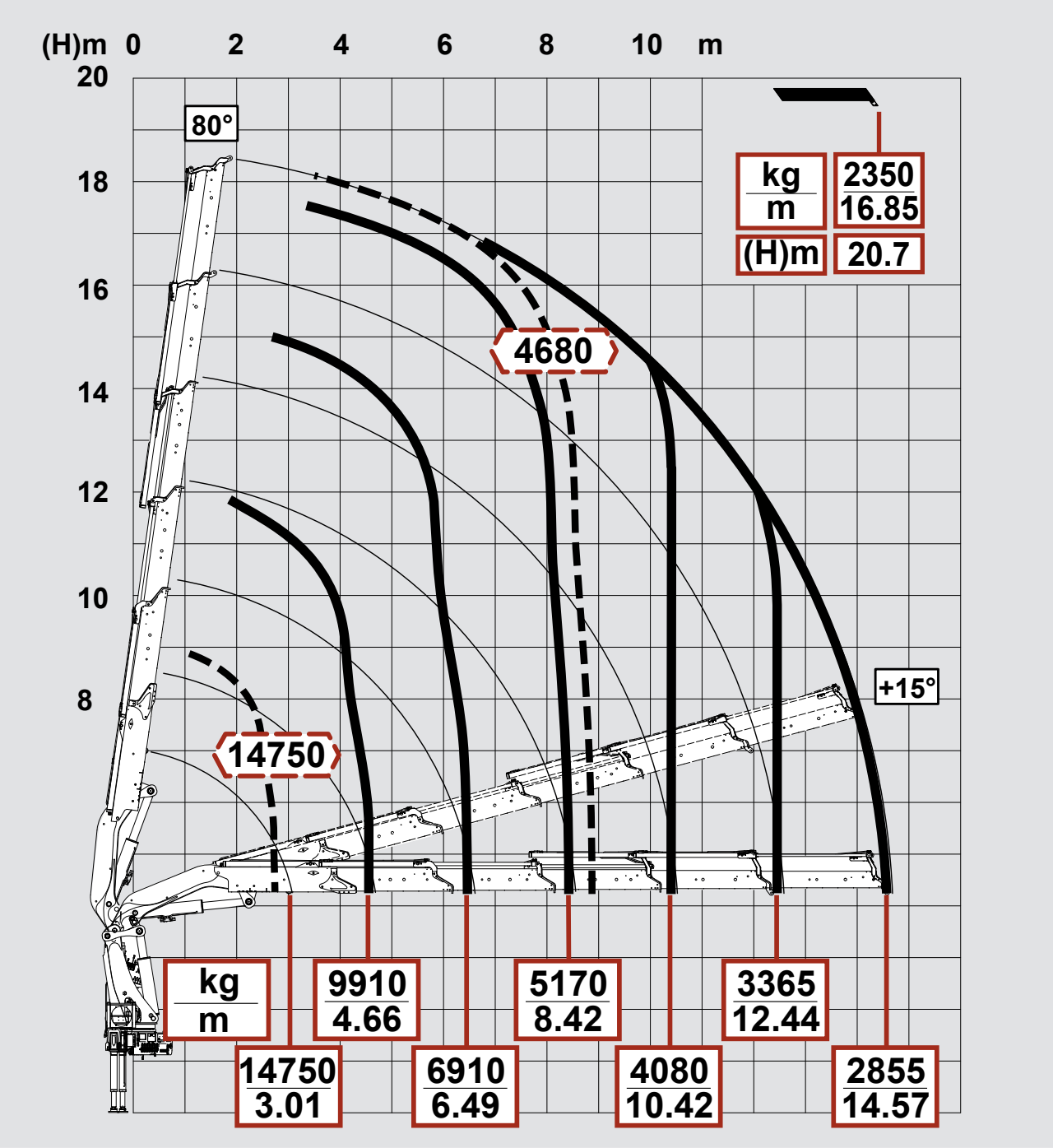
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 5S



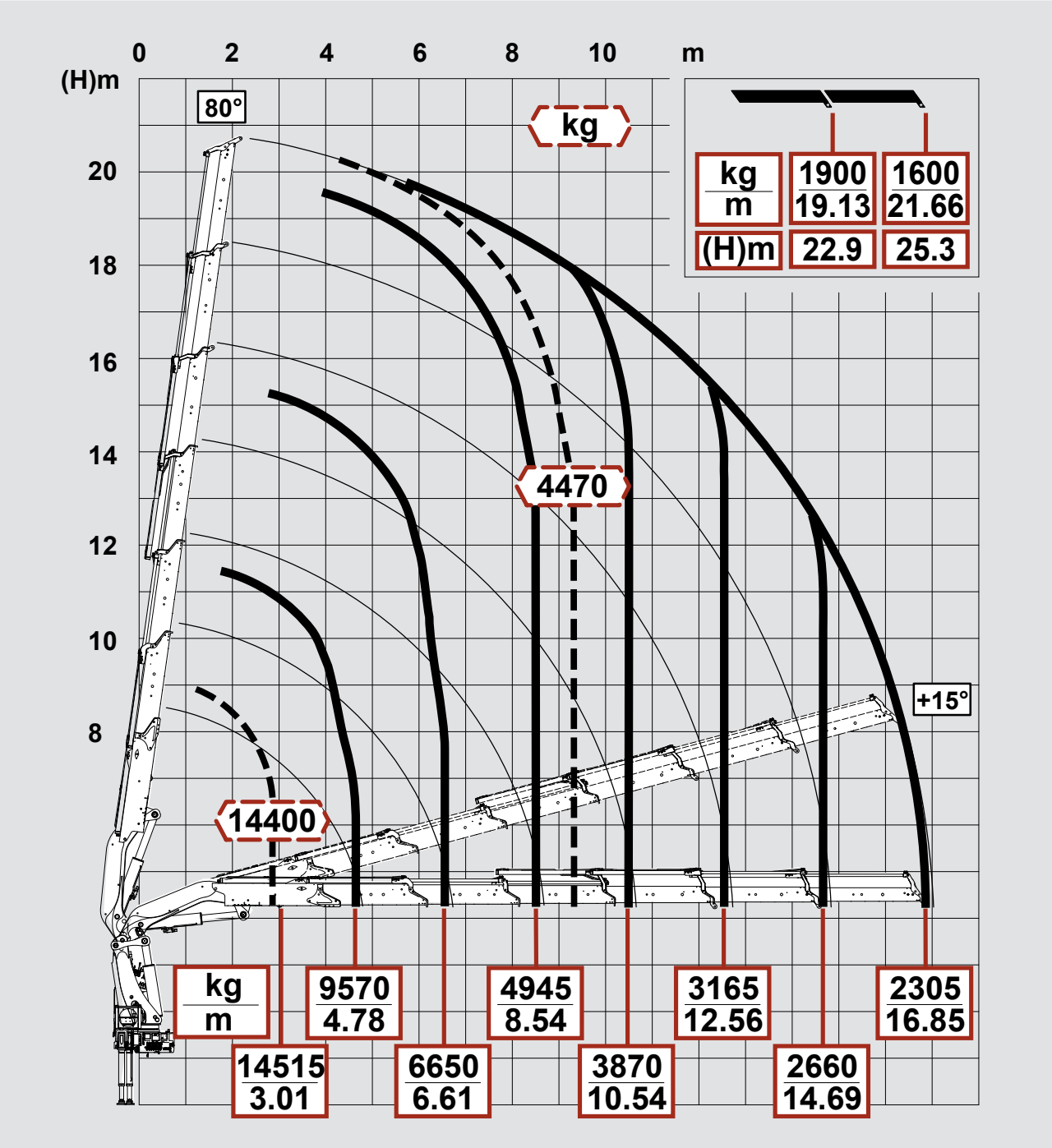
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 6S



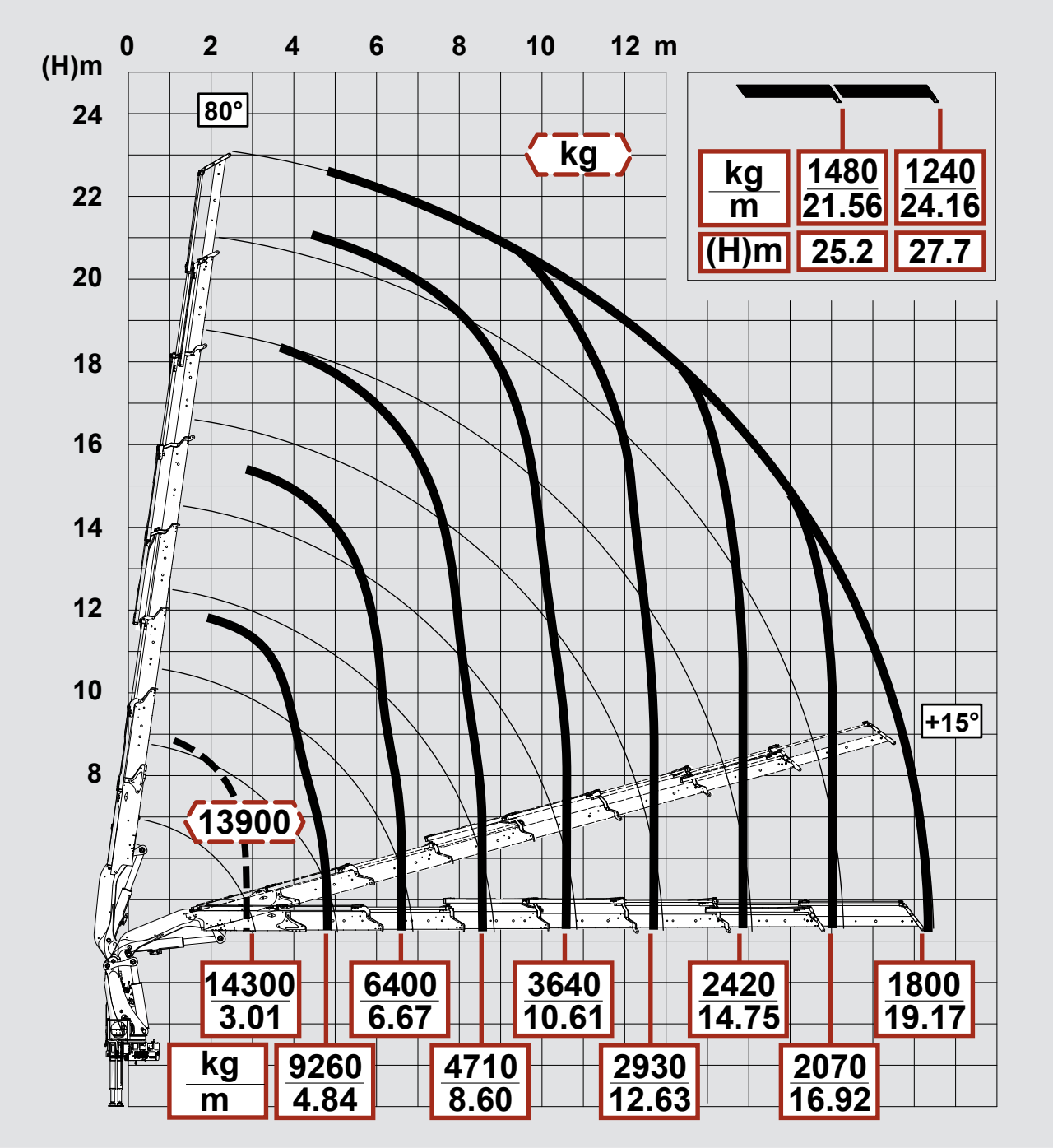
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 7S



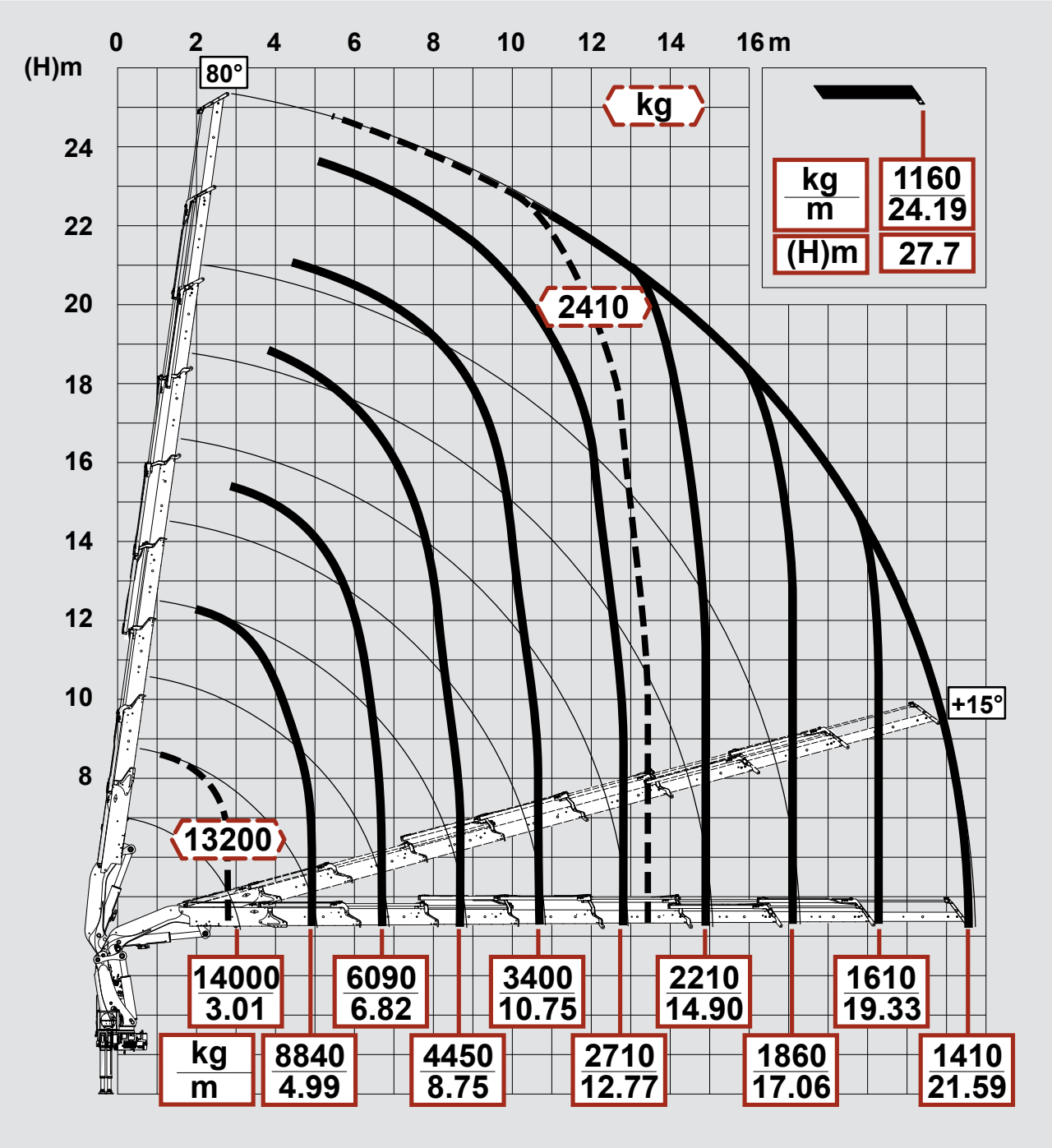
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 8S



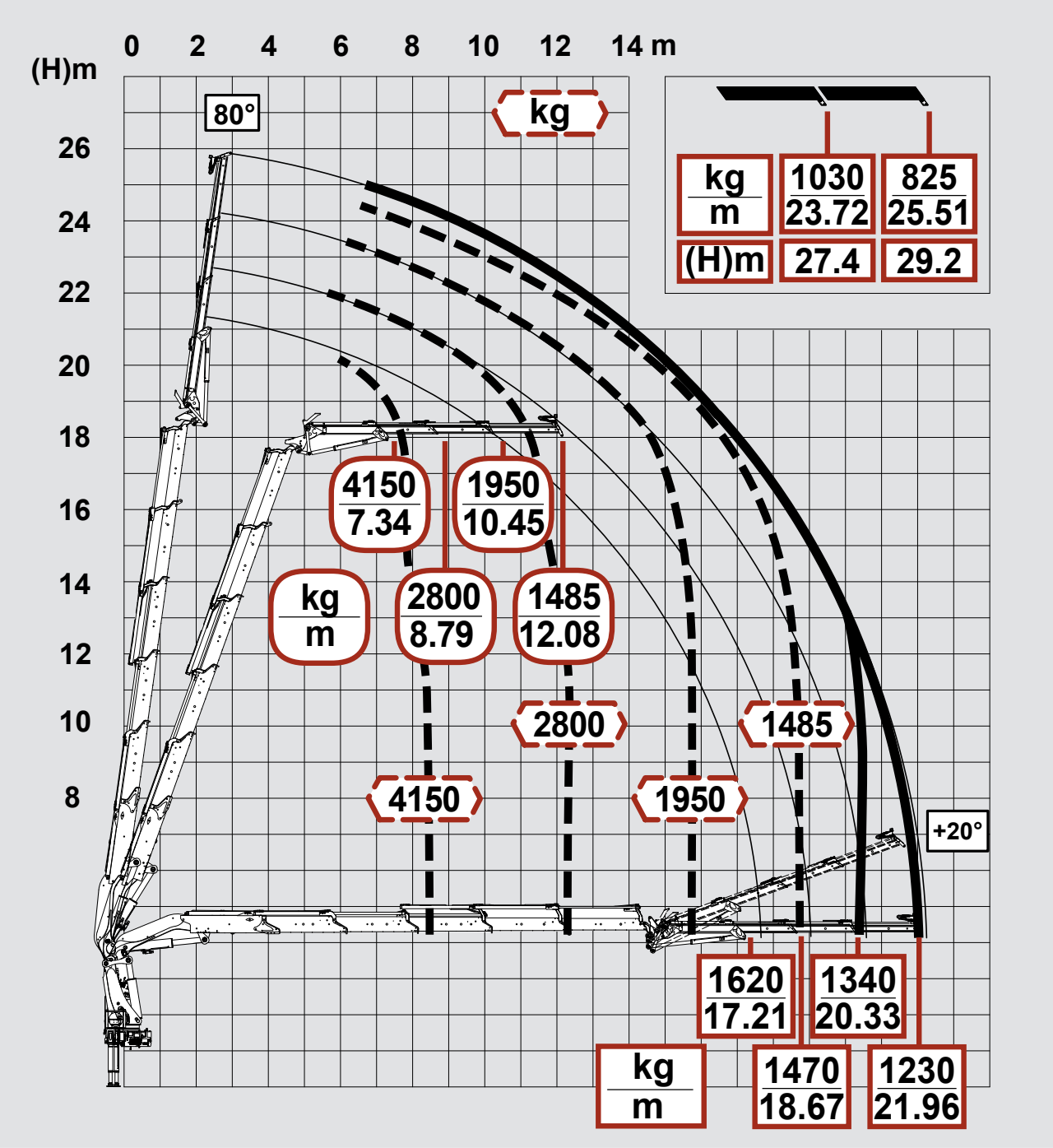
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 5S + JIB 3S



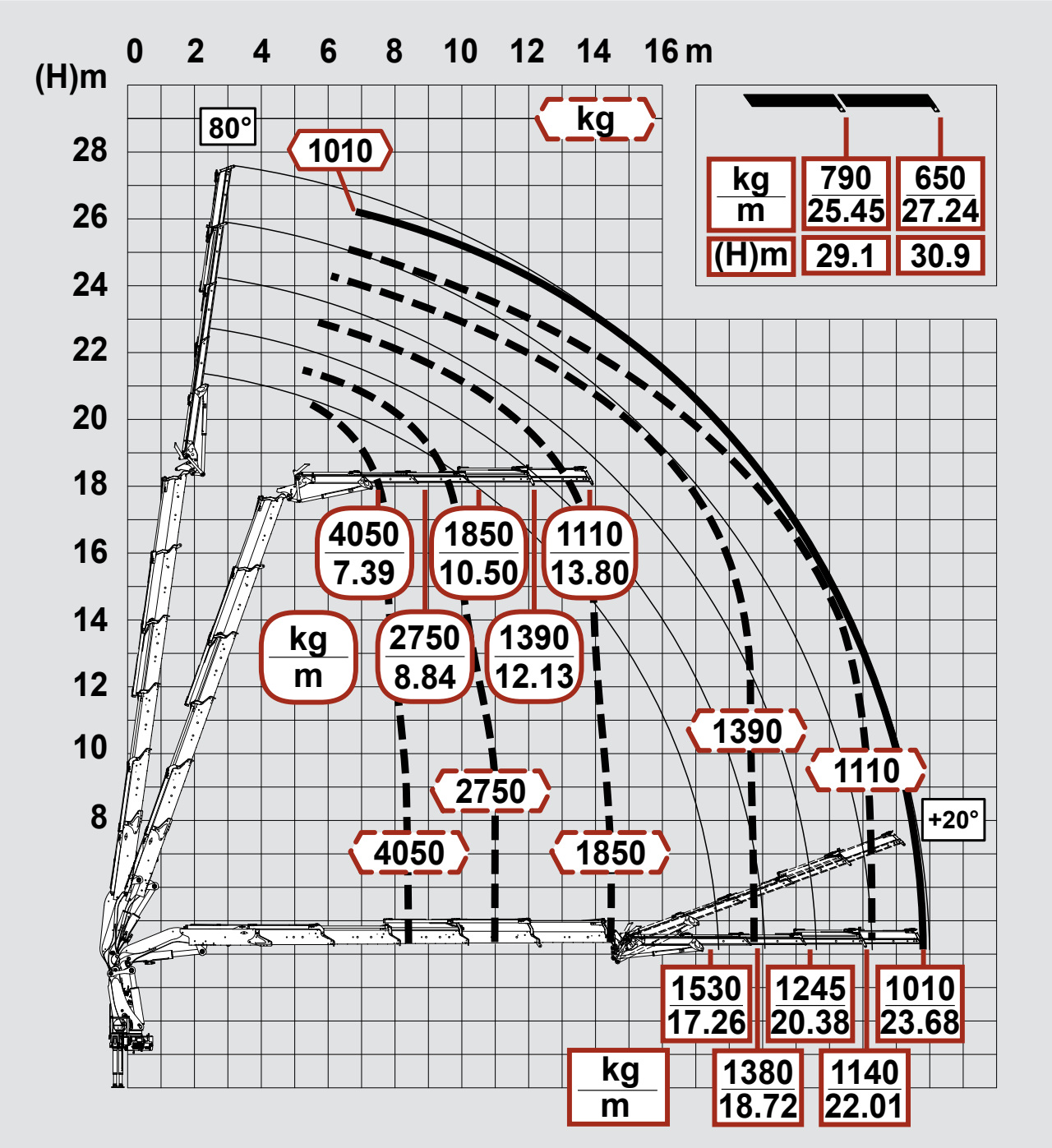
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 5S + JIB 4S



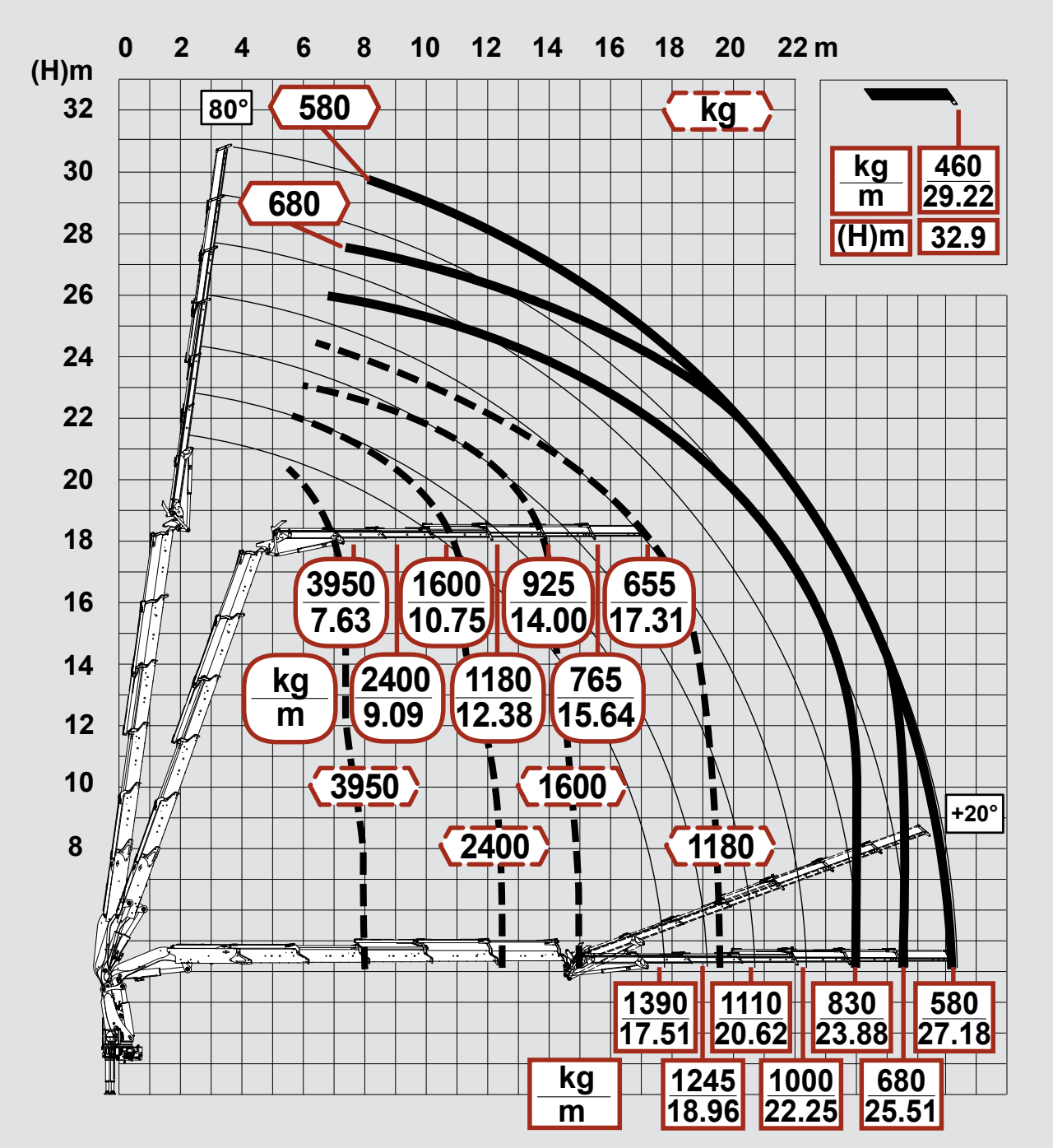
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 5S + JIB 6S



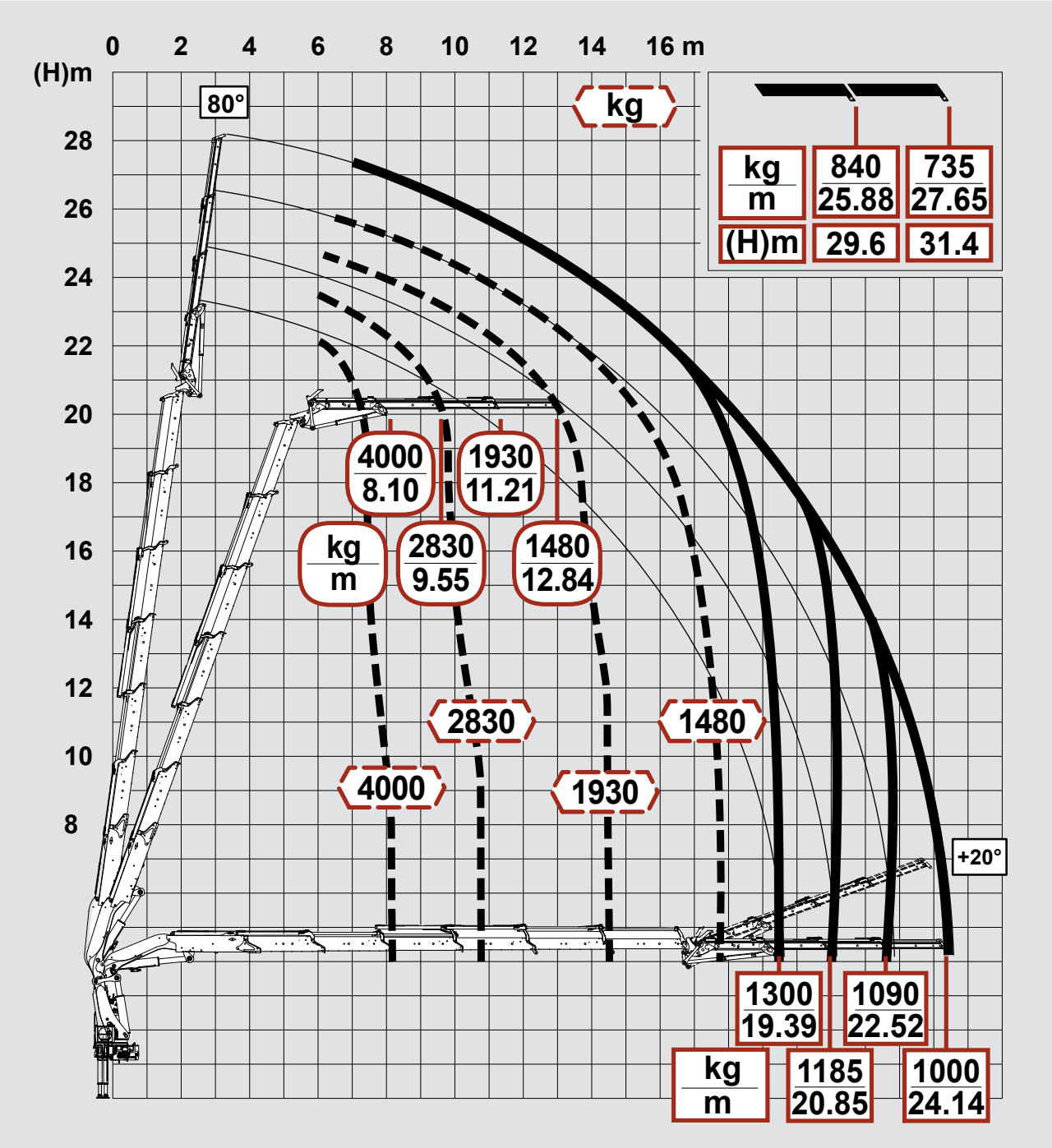
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 6S + JIB 3S / REGIM SOLICITANT (HD)



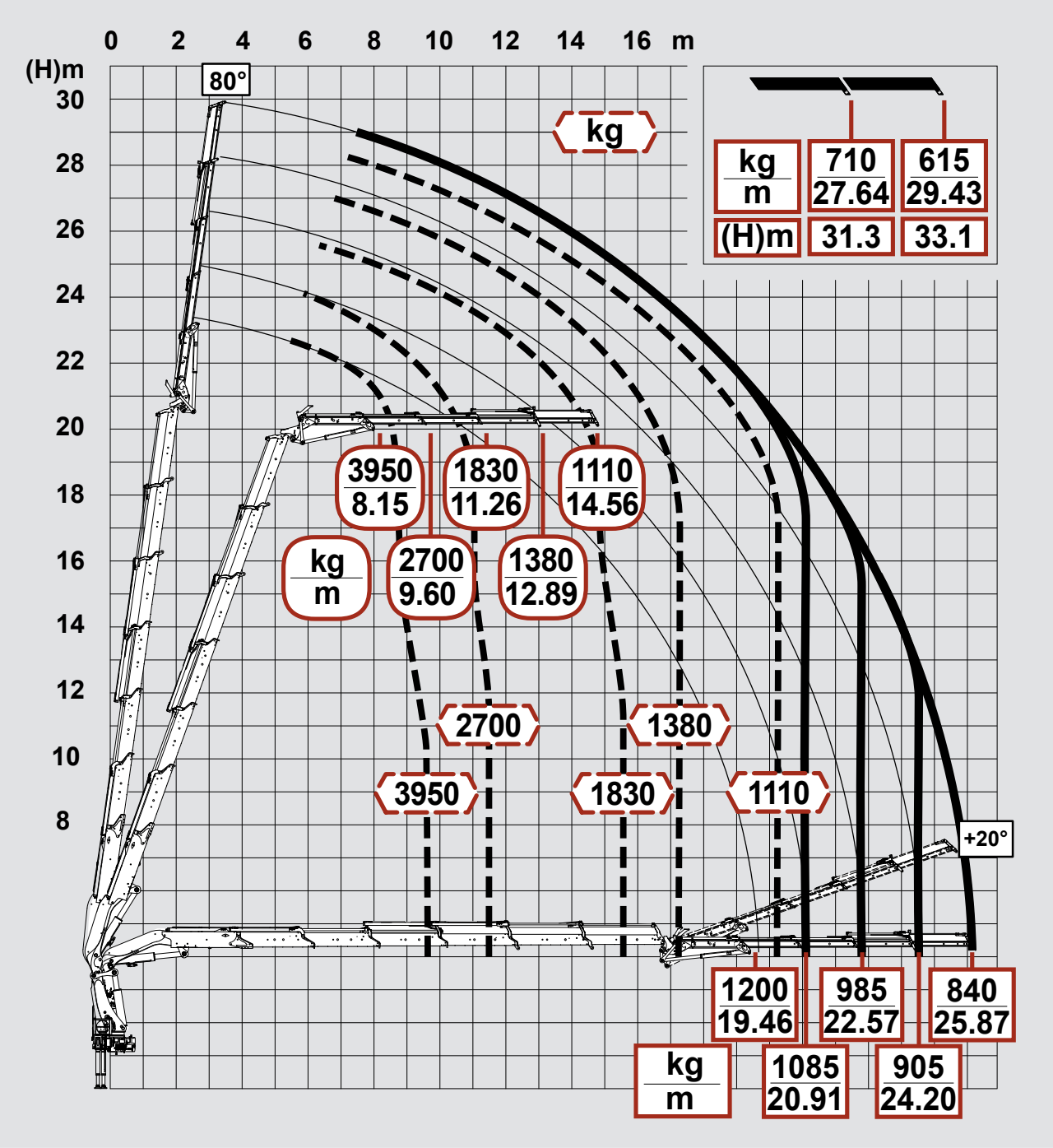
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 6S + JIB 4S / REGIM SOLICITANT (HD)



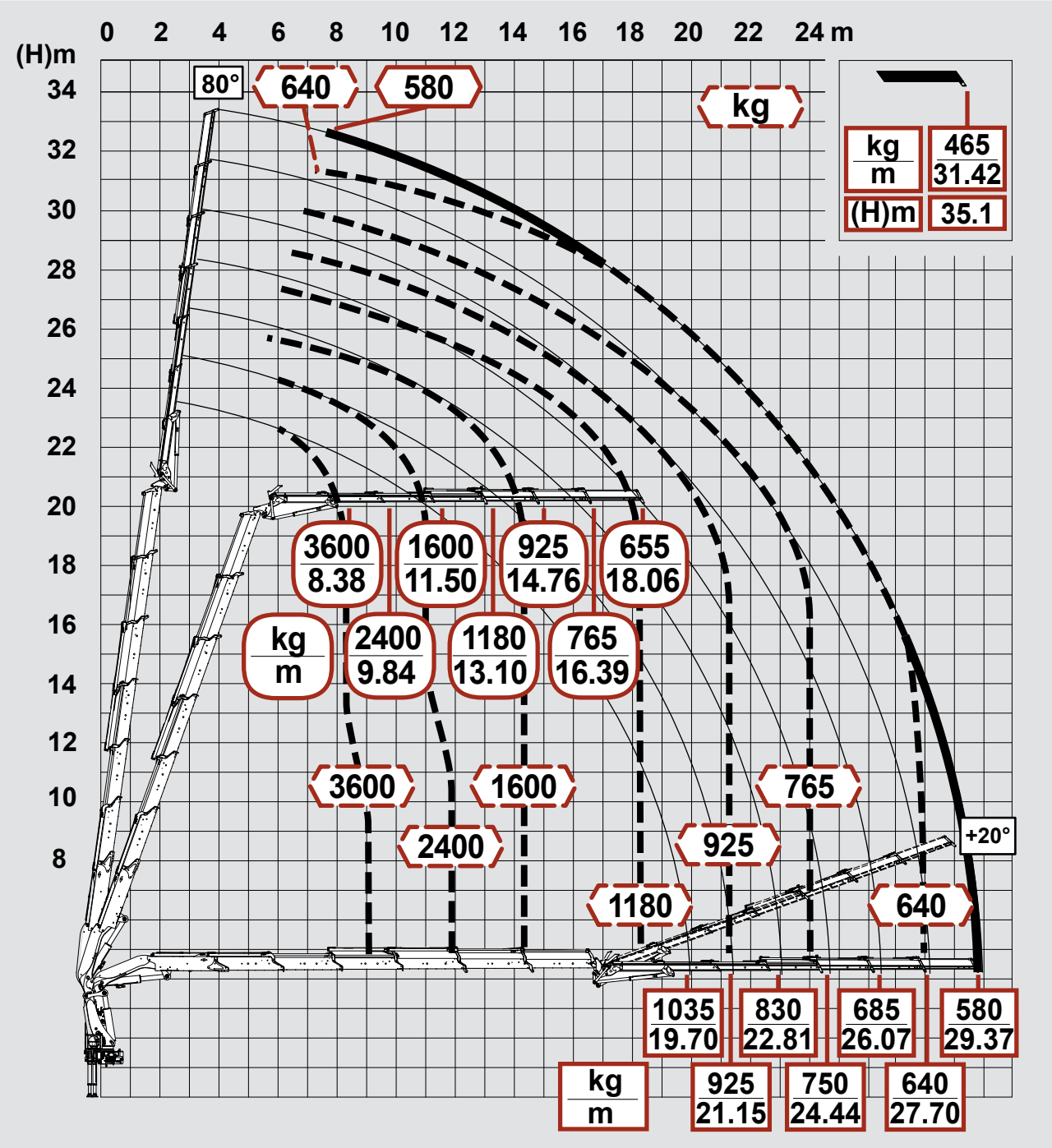
RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

DIAGRAMĂ DE SARCINĂ

EFFER 525 - 6S + JIB 6S / REGIM SOLICITANT (HD)



RAZĂ ȘI ÎNĂLȚIME: m / SARCINĂ: kg

Capacitatea de ridicare depinde de raza de lucru și de configurația indicată. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

Diagramă originală EFFER 525, reprodusă din broșura tehnică, revizia 021, 24.01.2024.

ECHIPAMENTE

DOTĂRI STANDARD ȘI OPȚIONALE

DOTĂRI STANDARD



DOTĂRI OPȚIONALE



PROIECTARE ȘI UTILIZARE

Macara proiectată conform standardului **UNI EN 12999 HC1 S1 HD5**.

Configurațiile și imaginile din broșură au caracter ilustrativ. Datele prezentate pot fi modificate. Capacitatea de ridicare este stabilită pe baza puterii maxime de ridicare a macaralei. Stabilitatea camionului poate impune reducerea capacității de ridicare.

EFFER FACE PARTE DIN HIAB

Hiab este un furnizor de referință de soluții inteligente și sustenabile pentru manipularea sarcinilor. Prin echipele și partenerii săi implicați, urmărește să ofere zilnic cea mai bună experiență clienților.

Gama premium include macarale de încărcare HIAB, EFFER și ARGOS; motostivuitoare transportabile pe camion MOFFETT și PRINCETON; macarale forestiere LOGLIFT; macarale de reciclare JONSERED; sisteme MULTILIFT cu brațe și cu cârlig pentru containere; sisteme GALFAB cu cablu pentru containere amovibile; și obloane ridicătoare ZEPRO, DEL și WALTCO.

Ca pionier al industriei, Hiab continuă să dezvolte soluții de manipulare mai inteligente, mai sigure și mai sustenabile, pentru un viitor mai bun.



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