



SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE



MINDS  MACHINERY



SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !



Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE

CAPACITEIT - REIKWIJDTE - EIGENSCHAPPEN

Afhankelijk van de positie van de kraanarmen kunnen de opgegeven reikwijdtes licht afwijken, zie voor exacte bepaling naar de hefdiagramma's verderop in deze technische gegevens.

Effer stalen dakdekkerskraan	
Maximale reikwijdte, horizontaal en hydraulisch uitgeschoven	Ca. 29,37 m
Hefcapaciteit op 30,09 m	Ca. 580 kg
Maximale hoogte, hydraulisch uitgeschoven	Ca. 33,40 m
Hefcapaciteit op 34,20 m	Ca. 580 kg
Maximale reikwijdte, horizontaal met een handuitschuifbare verlengstukken	Ca. 31,42 m
Maximale hoogte, met twee handuitschuifbare verlengstukken	Ca. 35,10 m
Hefcapaciteit op 38,40 m	Ca. 465 kg
Maximale hefcapaciteit van de hydraulische kabellier (winch)	Ca. 1800 kg
Steunpootspreiding	7830 mm
Bediening steunpoten hydraulisch lateraal en verticaal	Standaard inbegrepen
Bediening steunpoten via radiobesturing	Standaard inbegrepen
Steunpoten hydraulisch kantelbaar én radio bestuurd	Standaard inbegrepen
Stabiliteitscontrole van de volledige kraan en de 4 steunpoten	Standaard via PROGRESS 3.0
Werkdruk	380 bar
Oliedebiet	Variabel tot 100 l / min
Inhoud olietank	Ca. 200 l
Voeding	24 volt 12 DC
Hefmoment	446 kNm
Zwenkmoment	45 kNm
Zwenkbereik	Eindeloos
Zwenksysteem	Draaikrans Thyssen Krupp (Duitsland)
Kraanlageringen	Stalen assen in bronzen bussen
Maximale scheefstand	5°
Maximaal opgenomen vermogen	00 KW (voorlopige gegevens)
Aantal hydraulische functies (zonder steunpoten)	7 functies
Radiobesturing van de volledige kraan	SCANRECO
Beveiligingstype	Elektronisch digitaal
Benaming	PROGRESS 3.0
Hydraulisch hoofdbedieningsventiel	DANFOSS of HAWE (Duitsland)
Elektronica	Sauer Danfoss (Duitsland – Italië)
Staalkwaliteit	WELDOX (SSAB Zweden)
Treksterkte staal	700 tot 1350 DaN
Classificatie	EN 12999 (DIN 15018)

Alle bovenvermelde hefcapaciteiten zijn rechtstreeks aan de vaste lasthaak te tillen, op het einde van de 1^e of 2^e knikarm, in alle posities van de kraan zoals vermeld en aangegeven op het hefdiagramma. De lasten kunnen door het in- of uitschuiven van de 1^e of 2^e knikarm op iedere gewenste positie worden gebracht. Bij overschrijden van de aangegeven lasten zal de kraan door middel van het PROGRESS veiligheidssysteem automatisch stoppen. Last verlagende bewegingen blijven steeds mogelijk.



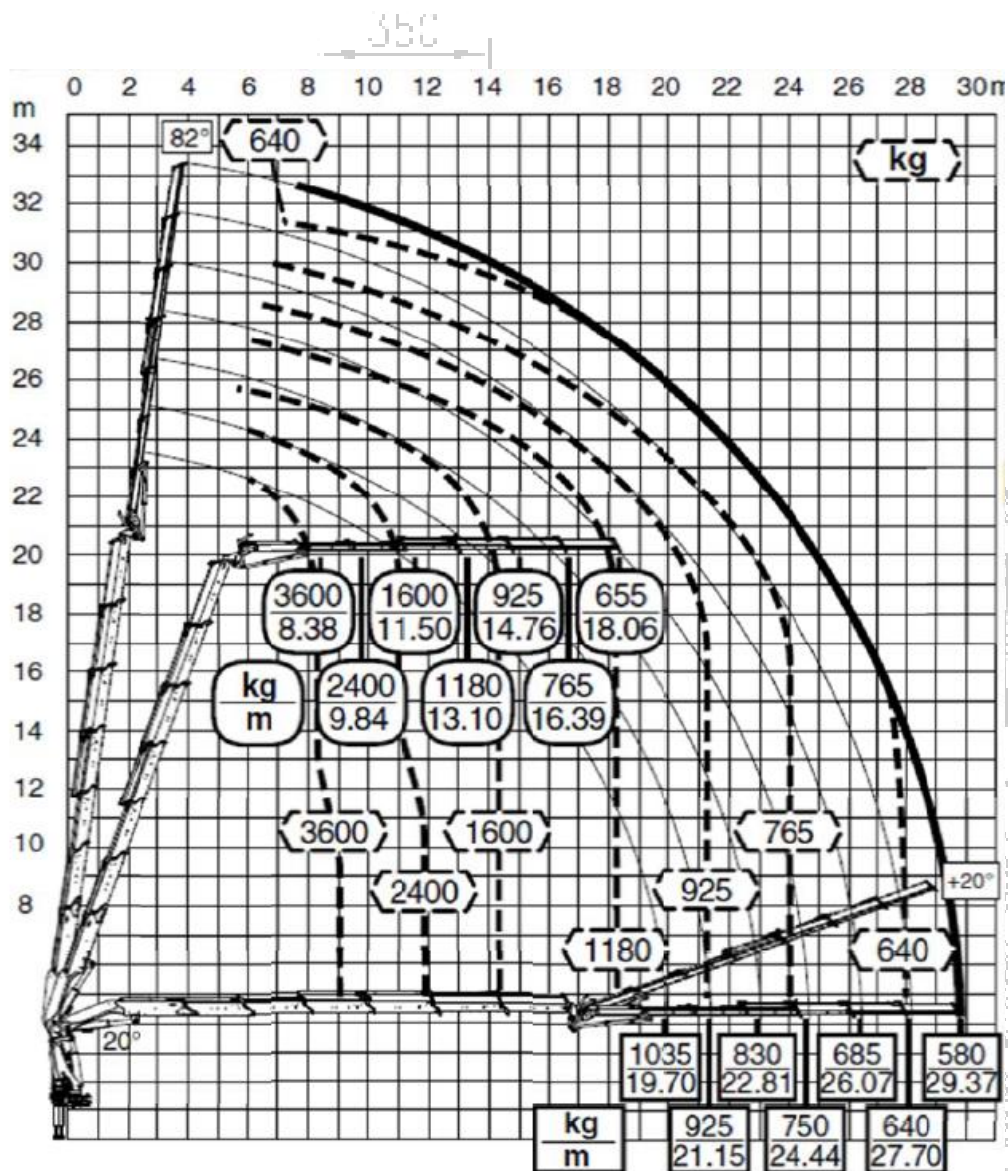
SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE



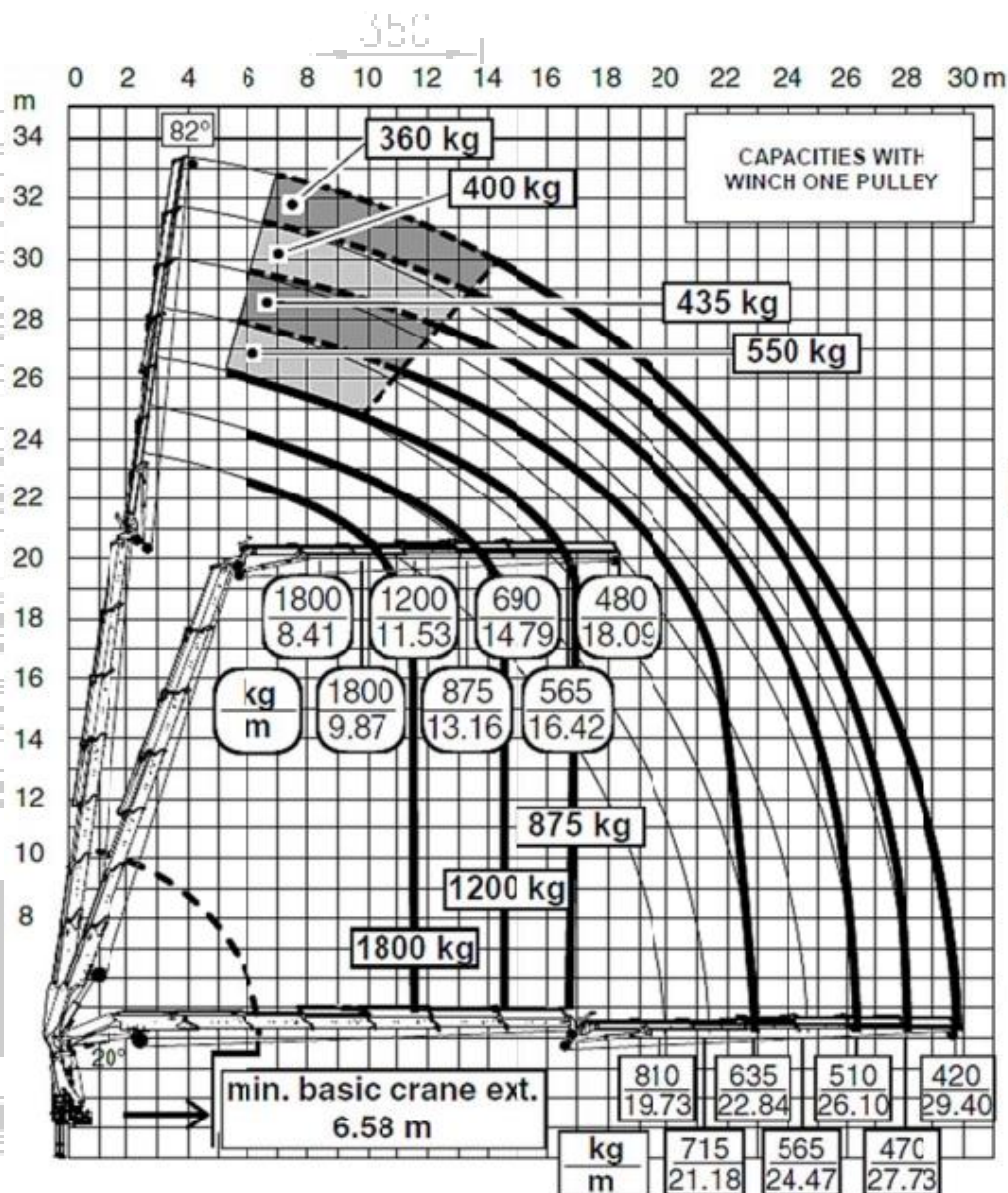
Hefcapaciteiten EFFER 525 ROOFCRANE

Hefcapaciteiten met hoofdarm, 1e en 2e knikarm in het horizontale en verticale bereik.

De kraan kan met de 1e knikarm volledig verticaal worden geplaatst en met de 2e knikarm 90° horizontaal.

MINDS MACHINERY

EFFER 525 ROOFCRANE



Hefcapaciteiten met hydraulische kabellier (winch)

Belangrijk!

De EFFER 525 ROOFCRANE kan na gebruik onmiddellijk en volledig worden opgevouwen zonder demontage van enig onderdeel van de kabellier. De kraan is gebruiksklaar in slechts 4 minuten, inbegrepen het plaatsen van de steunpoten en het volledig openvouwen van de kraan.



SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE



Hefcapaciteiten EFFER 525 ROOFCRANE

Hefcapaciteiten met hoofdarm, 1e en 2e knikarm in het horizontale en verticale bereik.

De kraan kan met de 1e knikarm volledig verticaal worden geplaatst en met de 2e knikarm 90° horizontaal.

MINDS MACHINERY



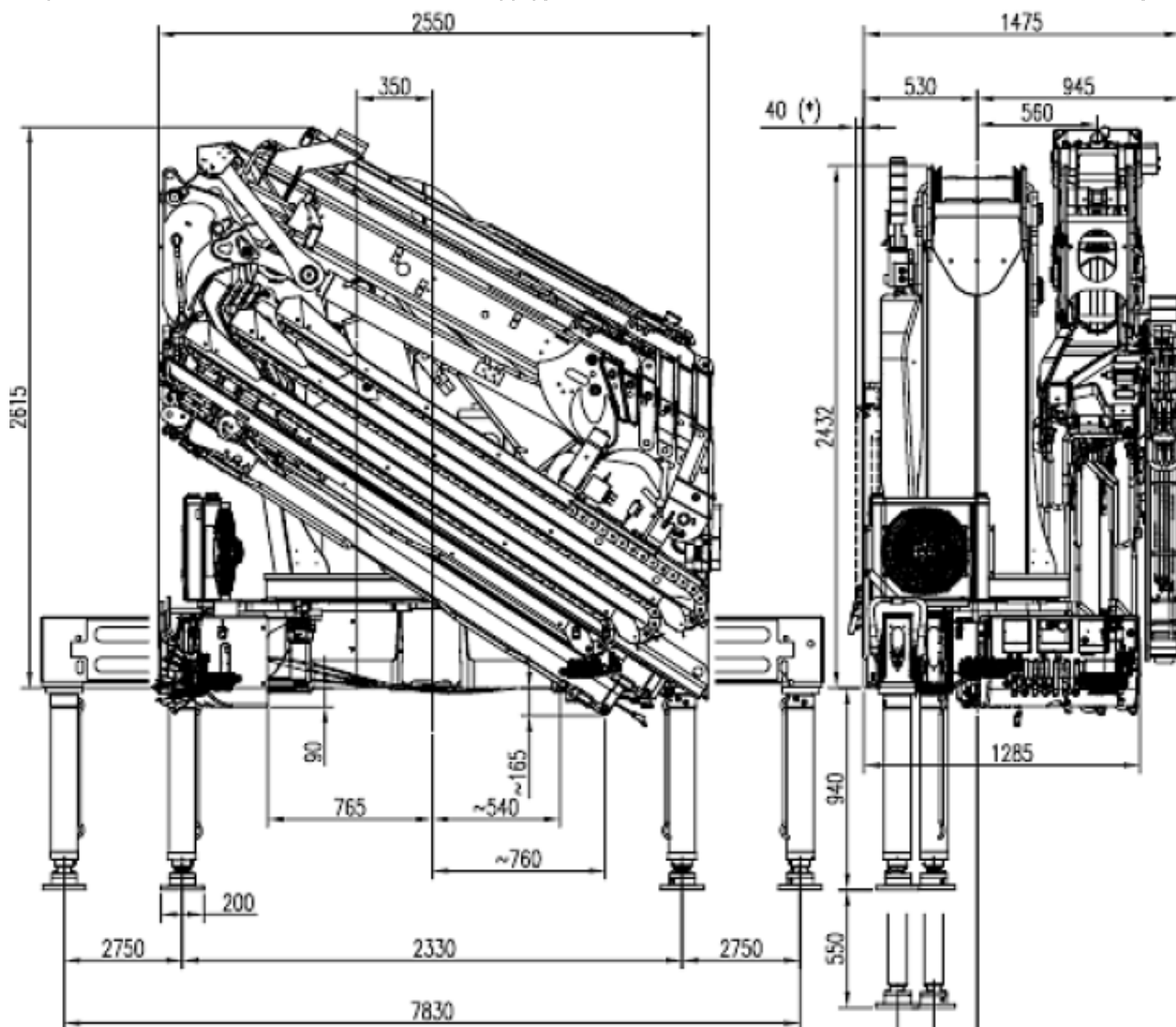
SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE



525 ROOFCRANE AFMETINGEN

In rijpositie



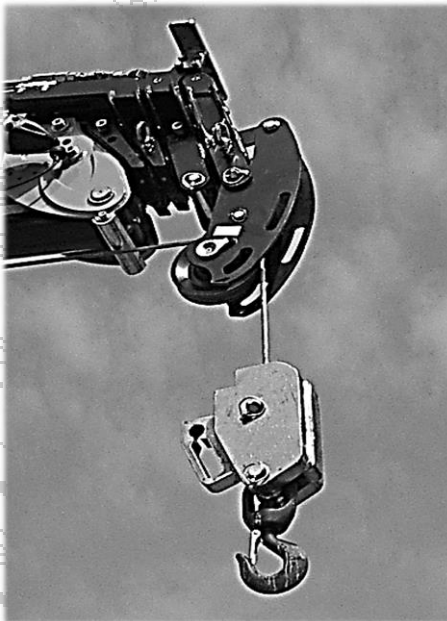
SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen

EFFER 525 ROOFCRANE



MINDS  MACHINERY



SINCE 1952

YELLOW power for **ROOFING** people !

EFFER
DAKDEKKERSKRANEN

Technische eigenschappen EFFER 525 ROOFCRANE



MINDS  MACHINERY