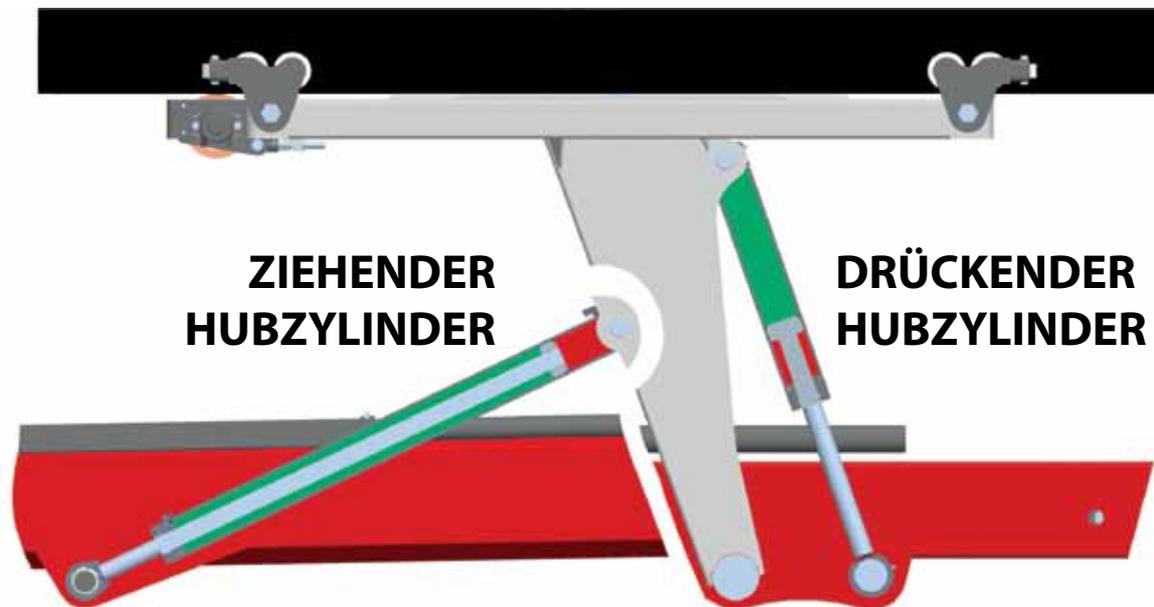


HÄNGEDREHKRANE DIE NEUE KRANGENERATION





DIE GESETZE DER PHYSIK RICHTIG EINGESETZT



Der Vorteil des drückenden Hubzylinders

Schwierige Aufgaben benötigen intelligente Lösungen die bei STEPA seit dem Jahr 2000 bei über 10.000 Heukranen im Einsatz sind. Die optimierte Geometrie der Kransäule in Kombination mit dem Hubzylinder in drückender Ausführung reduziert den Ölbedarf pro Lastspiel erheblich.

- **MINUS 19%** Ölverbrauch bei jedem Hebevorgang
- **MINUS 58%** Ölverbrauch bei jeder Senkbewegung
- Höhere Geschwindigkeiten
- Bessere Fahreigenschaften bei Betätigung mehrerer Funktionen
- Geringere Ölerwärmung
- Geringeres Eigengewicht

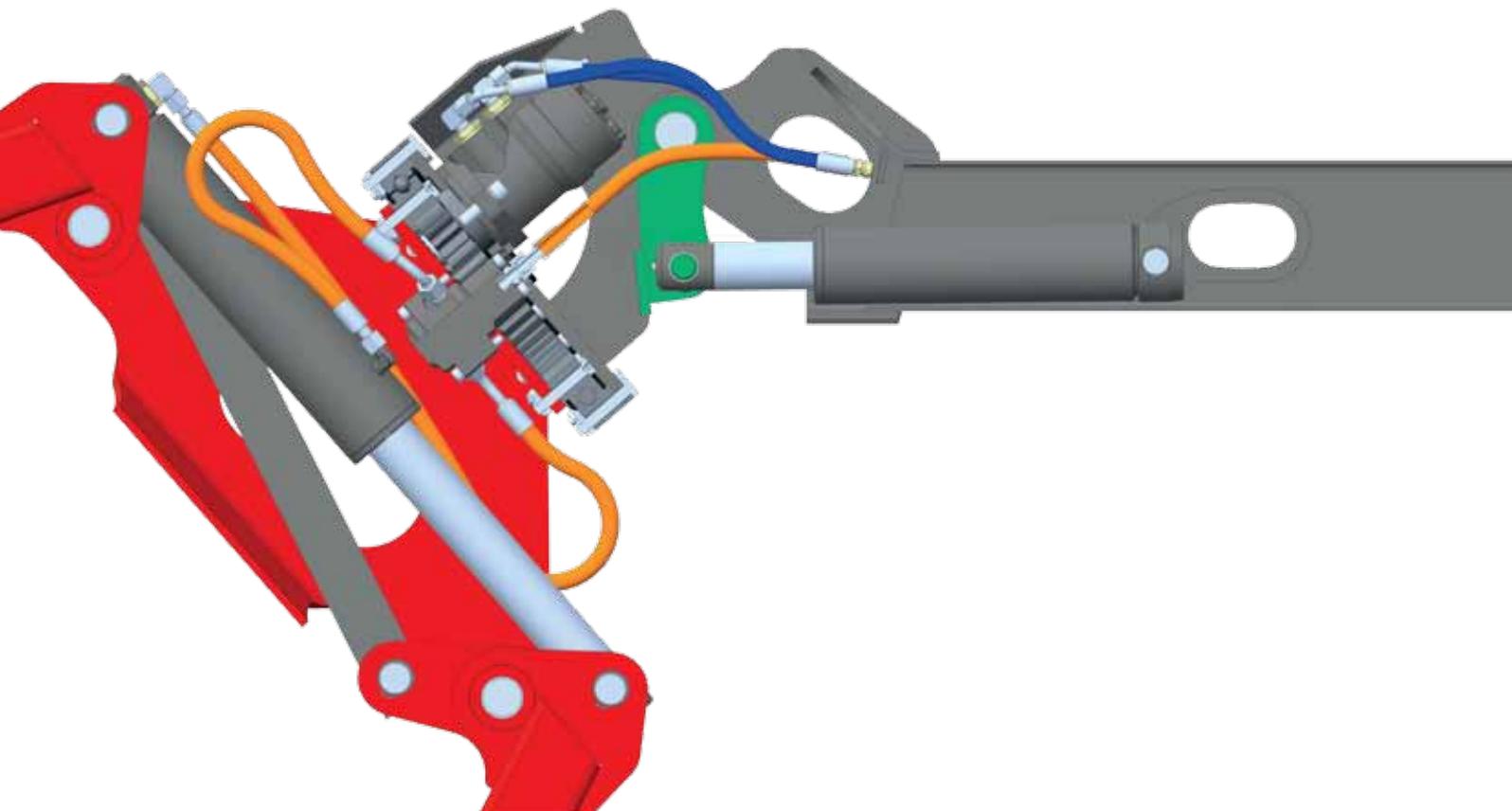
DIE LÖSUNG WIE AUS EINEM GUSS

Stärker - Kompakter - Geschützter

Das neue Rotations-Hochschwenk-System von STEPA besticht durch seine einzigartige Lösung. Der massive Kugeldrehkranz mit Drehmotor und Drehverteiler gewährleistet eine höhere Stabilität als herkömmliche Rotatorlösungen, vor allem beim Hochschwenken der Last.

Die niedrigere und kompakte Bauweise erleichtert das Befüllen des Heustocks bis unter das Dach. Ein größerer Zylinder für das Hochschwenk-System hebt Lasten von mehreren hundert Kilogramm problemlos nach oben. Das Stapeln von Heu- und Strohballen wird damit noch einfacher. Zum Schutz vor Beschädigungen sind alle gefährdeten Bauteile wie z. B. Schläuche oder Drehmotor innenliegend verbaut. Ein separater Service-deckel und entsprechend große Ausnehmungen gewährleisten zudem die Zugänglichkeit und verbessern die Einsicht für die Wartung.

Alles in allem, die Lösung wie aus einem Guss.



WIR ZEIGEN PROFIL MIT 4 ECKEN UND KANTEN

Mehr Platz schafft mehr Möglichkeiten

Kernstück einer jeden Krananlage ist das Armsystem. Bei STEPA gibt es 2-fach, 3-fach und 4-fach Teleskopsysteme. Damit können Reichweiten von bis zu 15 m erreicht werden. Die aktuelle Krangeneration verwendet breitere Rohrdimensionen für mehr Platzangebot im inneren der Ausschübe. Dadurch können bis zu 6 Hydraulikschläuche geschützt verbaut werden. Das bedeutet, dass an der Greiferspitze keine zusätzlichen Umschaltventile oder Magnetventile für die Funktionen Greiferzange, Rotation und Hochschwenkeinrichtung benötigt werden. Jede Funktion kann somit proportional und direkt angesteuert werden.



Auf Laufrollen gelagerte Ausschübe erreichen Dank der Gleichlaufsteuerung, über hochfeste Stahlseile und Umlenkrollen, hohe Aus- & Einfahrtgeschwindigkeiten. Das erhöht die Schlagkraft beim Abladen der Heuernte zu Spitzenzeiten.

Außenliegende Hydraulikschläuche werden in Schlauchwannen geführt und zusätzlich noch mit Schutzblechen vor mechanischer Beschädigung geschützt.



KOMFORT ERREICHT EINE NEUE DIMENSION

Mehr Leistung fürs gleiche Geld

Ein normgerechter Zustieg inklusive Endschalter im Sitz gegen ungewollte Betätigungen im Betrieb, Not-Aus Taster und Betriebsstundenzähler gehören zur Grundausstattung einer jeden STEPA Kabine. Mehr Komfort bietet der automatische Motoranlauf der den Einschaltvorgang erleichtert. Für ein neues Raumgefühl sorgt die breitere Kabine und die im Fußboden integrierten Pedalgestänge. Zwei starke LED-Scheinwerfer sorgen für eine gute Ausleuchtung auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Schalldämmmatte im Kabinendach und der unter dem Kranfahrersitz angeordnete Elektromotor sorgen für minimale Lärmentwicklung. Der hinter dem Kranfahrer platzsparend angeordnete große Hydrauliktank mit 95 l sorgt für eine geringere Ölerwärmung. Je nach Ausstattung sind bis zu 4 Fußpedale, zusätzliche Einzelhebel, Funkfernsteuerung oder elektrisch zu betätigende Steuerungsfunktionen möglich. Damit der Kranfahrer auch bei längerem Arbeitseinsatz ausreichend Flüssigkeit zu sich nehmen kann, ist ein Getränkehalter auch für große PET-Flaschen serienmäßig angebracht.

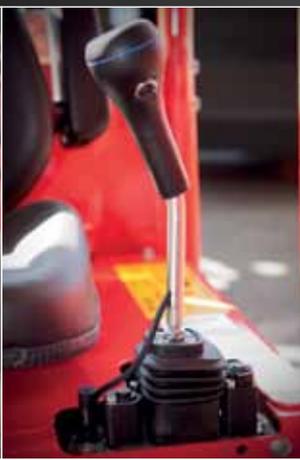


SCHIER UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Kein Wunsch bleibt offen



Zusatzhebel



Umschaltknopf



On-Off Funktion



3 Koordinatenhebel



Sitz XL



Zusatzfußpedale



Funkfernsteuerung



Hochschwenkeinrichtung



Greiferrahmen



Ölkühler



Vierkantprofil



Verstellbarer Greifer



Starker Greiferzyl.



Rotations-System

DAS FAHRGESTELL FÜR JEDEN FALL

Für jeden das Passende

Das STEPA Baukastensystem ermöglicht Grundgestelle von der kleinsten Spurweite bis hin zu großen Querbrücken, Kettenquerfahrern und Kranbahnen mit Kurvenfahrwerk.



Kurvenbahn



Kettenquerfahrwerk

BEWAHREN SIE EINEN KÜHLEN KOPF

Lassen Sie Ihren Traum wahr werden

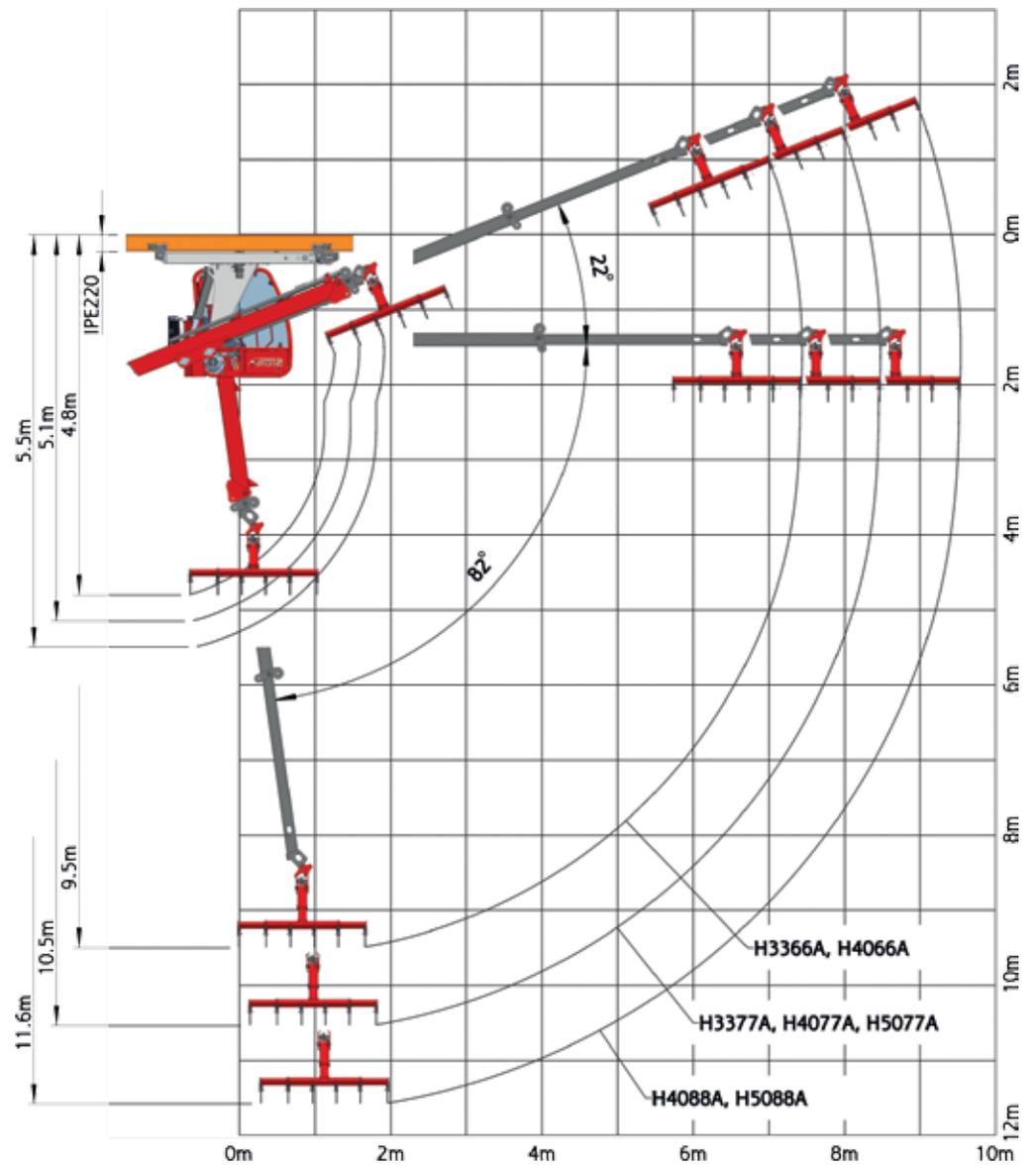
Lästige Staubentwicklungen und extreme Temperaturen im Hochsommer oder gar klirrende Kälte im Winter. Mit der geschlossenen Kabine von STEPA sind diese Zeiten vorbei. Eine integrierte Klimaanlage mit Heizung sorgt stets für angenehme Temperaturen im Innenraum der Kabine. Damit die Arbeit aber noch leichter von der Hand geht, wird der Kran mit einer Joysticksteuerung von Sauer Danfoss betrieben. Jede Funktion lässt sich feindosiert und proportional Steuern. Damit genießen Sie den Komfort, der im Profi Forstbereich bei Harvester und Rückezügen üblich ist. Für den optimalen Überblick sorgen große Fensterfronten und ein Glasboden für die Sicht nach unten. Neben einer Schalldämmung in der Kabine ist diese auch mit einem Radio und Lautsprechern ausgestattet.



DOPPELTELESKOP BEWÄHRT UND GUT

Mit der Technik der Großen





Type	Brutto Hubmoment	Netto Hubmoment	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat
H3366A	4,1 mto	3,0 mto	420 kg / 6,6 m	7,5 kW
H3377A	4,1 mto	3,0 mto	320 kg / 7,6 m	7,5 kW
H4066A	5,1 mto	3,9 mto	520 kg / 6,6 m	7,5 kW
H4077A	5,1 mto	3,8 mto	420 kg / 7,6 m	7,5 kW
H4088A	5,1 mto	3,8 mto	350 kg / 8,7 m	7,5 kW
H5077A	6,2 mto	4,6 mto	580 kg / 7,6 m	9,3 kW
H5088A	6,2 mto	4,6 mto	480 kg / 8,7 m	9,3 kW

max. Traglast 1000kg

Bei kleinen geräumigen Gebäuden besteht der Doppelteleskop durch seine einfache Bauweise zu günstigen Preisen. In Bezug auf Komfort und Ausstattungsmöglichkeiten kann aber aus dem vollen Programm der neuen Krangeneration geschöpft werden. Egal, ob eine Winde oder das neue Rotations-Hochschwenk-System gewünscht wird. Alles ist möglich.

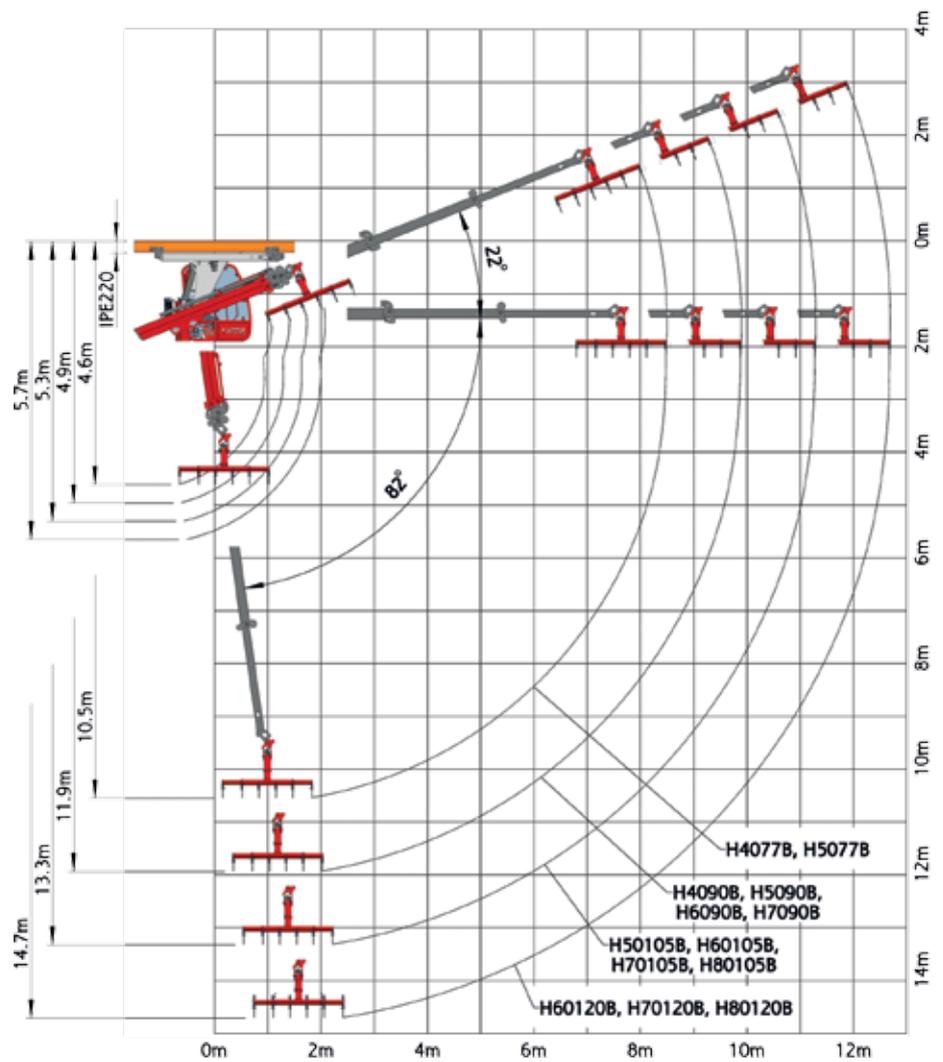
DREIFACHTELESKOP PERFEKTION IN REINKULTUR

1 Zylinder - 3 Ausschübe - 5 Vorteile

Das meistverkaufte Armsystem von STEPA besticht durch seine Vorzüge:

- + Sehr hohe Aus- und Einfahrgeschwindigkeiten
- + Kurze Bauweise bei kleinem Wenderadius
- + Intelligente Schlauchführung, keine Schlauchtrommel notwendig
- + Geringerer Ölverbrauch dank Umlenkrollen und Seilausstoß
- + Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis





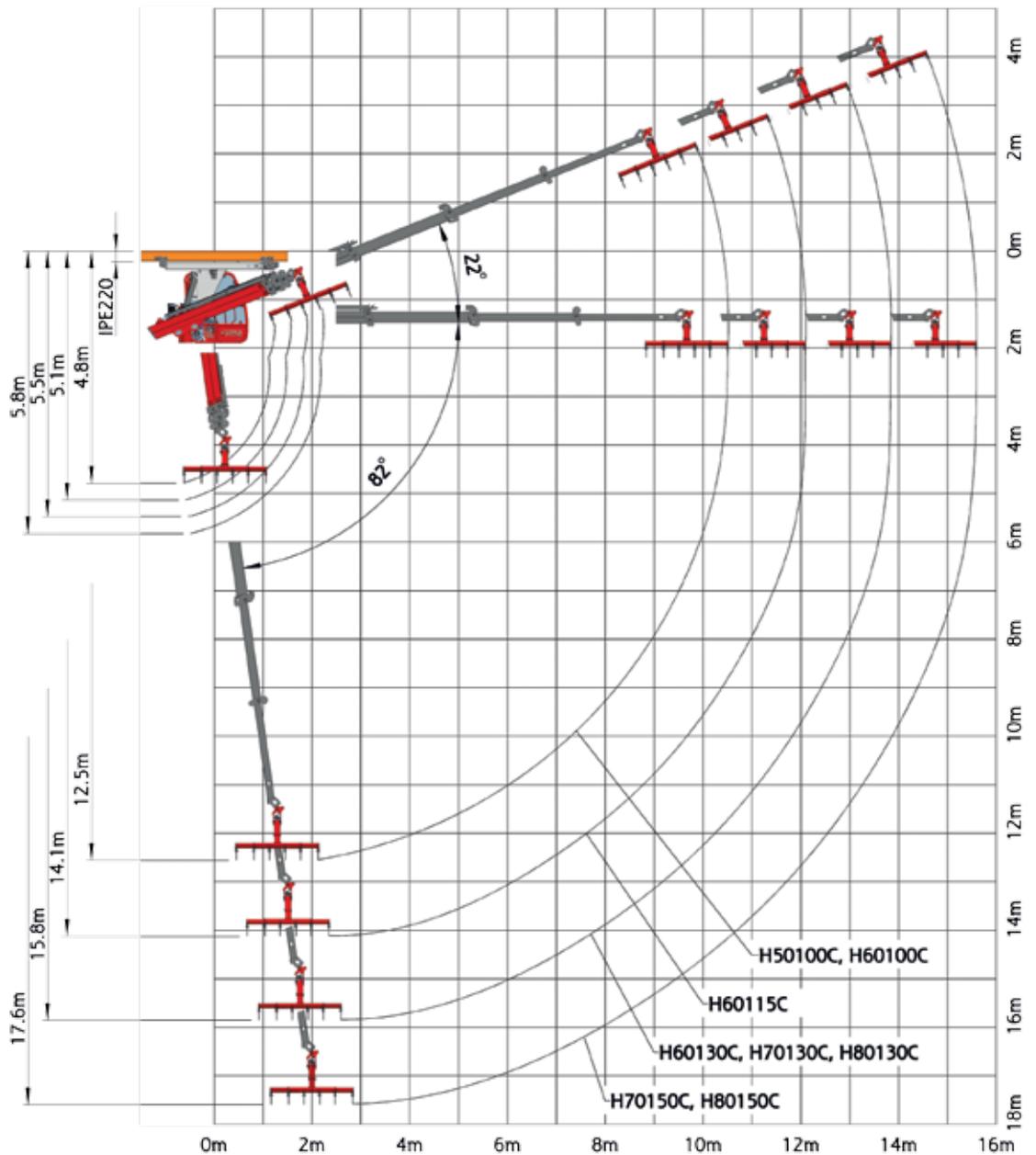
Type	Brutto Hubmoment	Netto Hubmoment	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat
H4077B	5,1 mto	3,8 mto	400 kg / 7,6 m	7,5 kW
H4090B	5,1 mto	3,7 mto	300 kg / 9,0 m	7,5 kW
H5077B	6,2 mto	4,7 mto	540 kg / 7,6 m	9,3 kW
H5090B	6,2 mto	4,6 mto	420 kg / 9,0 m	9,3 kW
H50105B	6,2 mto	4,6 mto	320 kg / 10,4 m	9,3 kW
H6090B	7,3 mto	5,6 mto	540 kg / 9,0 m	11,0 kW
H60105B	7,3 mto	5,5 mto	420 kg / 10,4 m	11,0 kW
H60120B	7,3 mto	5,5 mto	320 kg / 11,8 m	11,0 kW
H7090B	8,6 mto	6,6 mto	660 kg / 9,0 m	11,0 kW
H70105B	8,6 mto	6,5 mto	520 kg / 10,4 m	11,0 kW
H70120B	8,6 mto	6,4 mto	420 kg / 11,8 m	11,0 kW
H80105B	9,4 mto	7,3 mto	620 kg / 10,4 m	13,5 kW
H80120B	9,4 mto	7,2 mto	500 kg / 11,8 m	13,5 kW

max. Traglast 1000kg

VIERFACHTELESKOP UNERREICHT KOMPAKT

So wendig baut nur eine STEPA Krananlage





Type	Brutto Hubmoment	Netto Hubmoment	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat
H50100C	6,2 mto	4,5 mto	320 kg / 9,6 m	9,3 kW
H60100C	7,3 mto	5,4 mto	440 kg / 9,6 m	11,0 kW
H60115C	7,3 mto	5,4 mto	320 kg / 11,2 m	11,0 kW
H60130C	7,3 mto	5,3 mto	220 kg / 12,9 m	11,0 kW
H70130C	8,6 mto	6,3 mto	300 kg / 12,9 m	11,0 kW
H70150C	8,6 mto	6,3 mto	200 kg / 14,7 m	11,0 kW
H80130C	9,4 mto	7,0 mto	380 kg / 12,9 m	13,5 kW
H80150C	9,4 mto	7,0 mto	250 kg / 14,7 m	13,5 kW

max. Traglast 1000kg

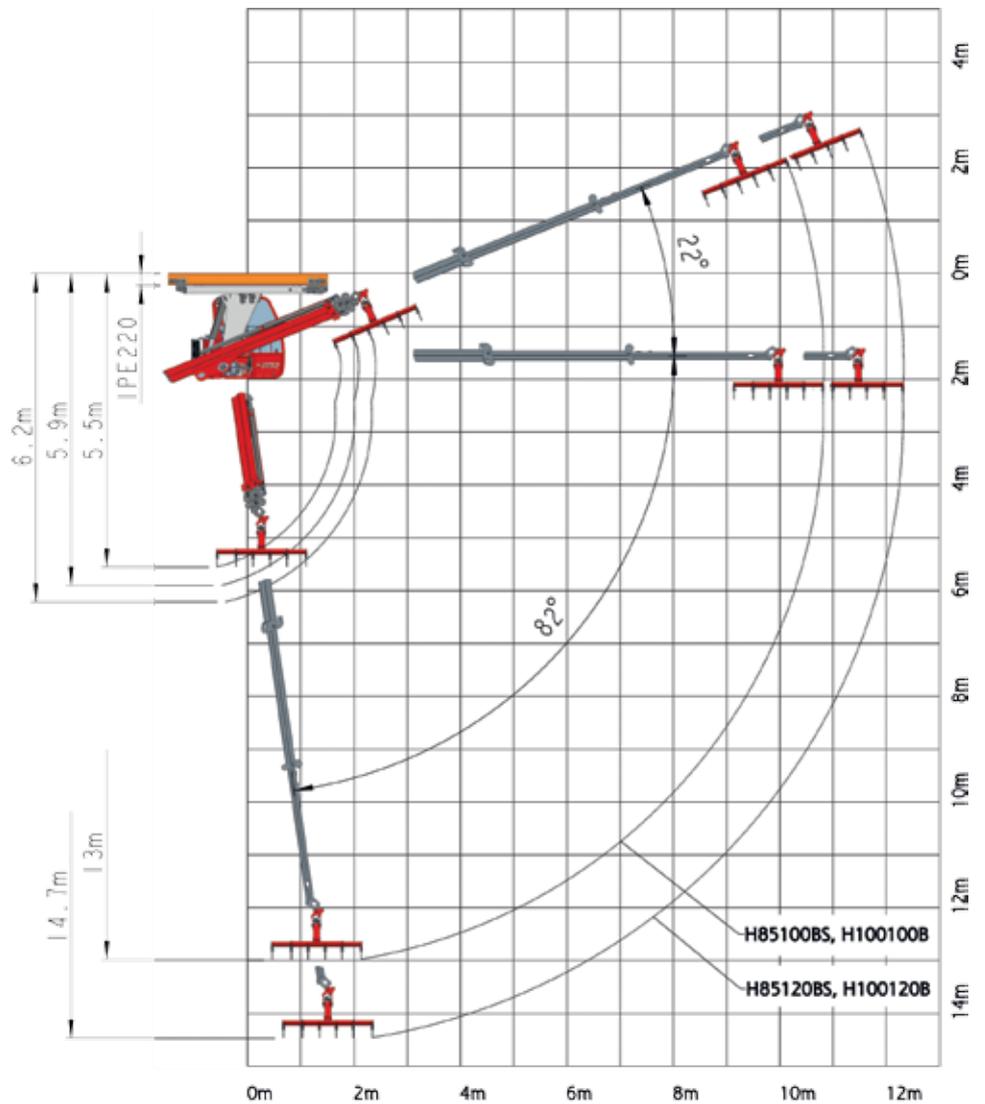
In vielen Gebäuden ist kaum Platz um sich zwischen Balken und Binder drehen zu können. Deshalb baut STEPA den sehr kompakten und wendigen Vierfachteleskop. Mehr Ausschübe ermöglichen aber auch mehr Teleskopweg. Es können Reichweiten von über 17 m in die Tiefe erreicht werden.

100er BAUREIHE EINE KLASSE FÜR SICH

Der extra starke Heukran



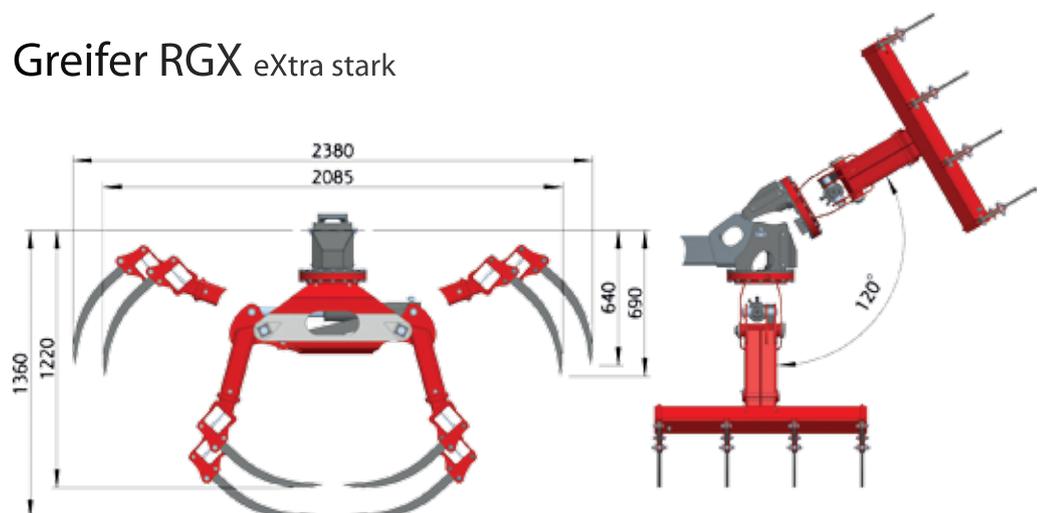
Der stetige Fortschritt und die Anforderungen an die Krananlagen werden immer größer. Dementsprechend wurde von STEPA die 100er Baureihe entwickelt um diesen Ansprüchen gerecht zu werden. In Verbindung mit einer optional erhältlichen geschlossenen Kabine erfüllt diese Baureihe alle Bedingungen für einen intensiveren Einsatz in großen Betrieben.



Type	Brutto Hubmoment	Netto Hubmoment	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat
H85100BS	10,7 mto	8,1 mto	720 kg / 10,0m	15 kW
H100100B	11,7 mto	9,0 mto	820 kg / 10,0 m	15 kW
H85120BS	10,7 mto	8,0 mto	520 kg / 12,0 m	15 kW
H100120B	11,7 mto	8,9 mto	600 kg / 12,0 m	15 kW

max. Traglast 1000kg

Greifer RGX extra stark



TELE-KNICKARM KRAN PATENTIERT & UNSCHLAGBAR

Optimale Sicht in den Tiefsilo



Baulich bedingte Hindernisse wie Boxenwände, Hochsilos oder Querbalken können oftmals zum Problemfall bei der Beschickung oder Entnahme des Futters führen.

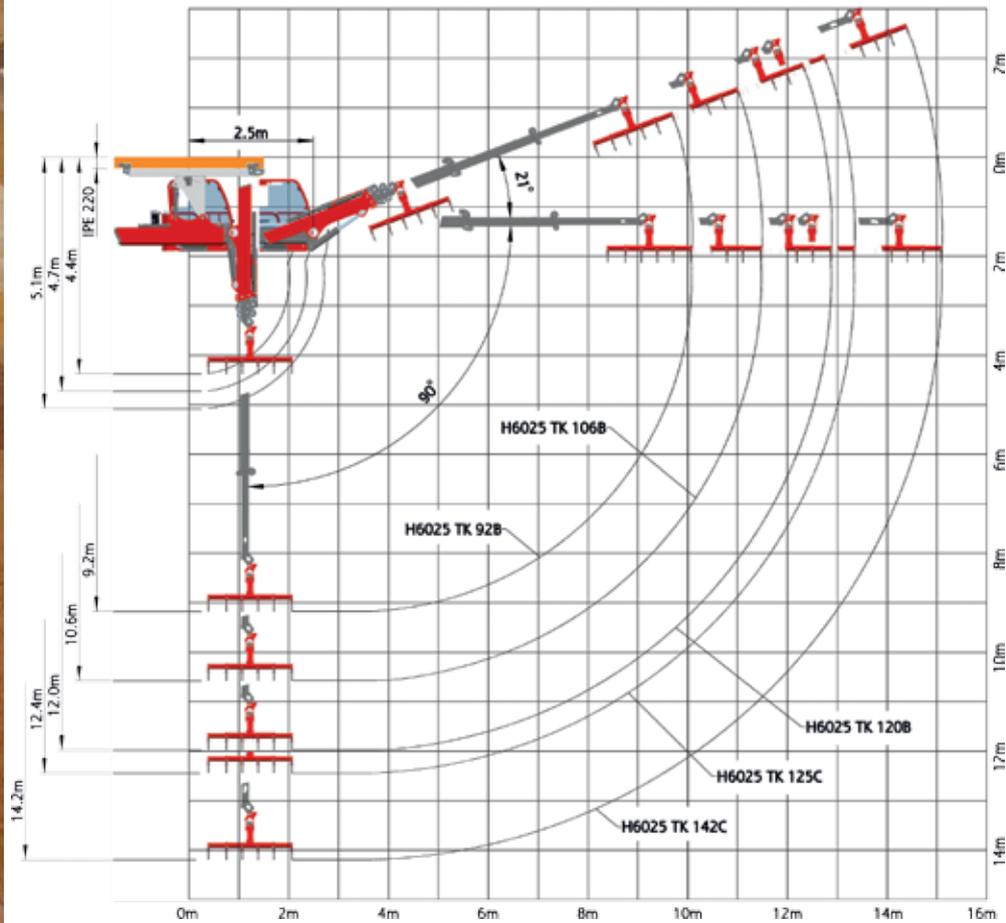
Der speziell für solche Anforderungen konzipierte Tele-Knickarm Kran von STEPA löst viele dieser Aufgaben mit Bravour. Die ausfahrbare Kabine ermöglicht eine direkte Sicht hinter Wände oder in den Tiefsilo. Gegenüber herkömmlicher Windenlösungen muss mit dem Tele-Knickarm nicht auf eine Rotationseinheit für den Greifer verzichtet werden. Es kann zielgenau das Futter entnommen werden.

Zusätzliche Scheinwerfer am Knickarm beleuchten zudem verwinkelte Ecken bestens und sorgen für mehr Komfort für den Fahrer.

EINFACHTELESKOP BIS 2,5 M VERSCHUB



H 6025 TK



Type	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat	Teleskop Kabine	Teleskop Knickarm
H6025 TK92B	500 kg / 9,2 m	11,0 kW	Einfach	Dreifach
H6025 TK106B	390 kg / 10,6 m	11,0 kW	Einfach	Dreifach
H6025 TK120B	300 kg / 12,0 m	11,0 kW	Einfach	Dreifach
H6025 TK125C	220 kg / 12,5 m	11,0 kW	Einfach	Vierfach
H6025 TK142C	130 kg / 14,2 m	11,0 kW	Einfach	Vierfach

max. Traglast 1000kg

TELE-KNICKARM KRAN BESSERER ÜBERBLICK

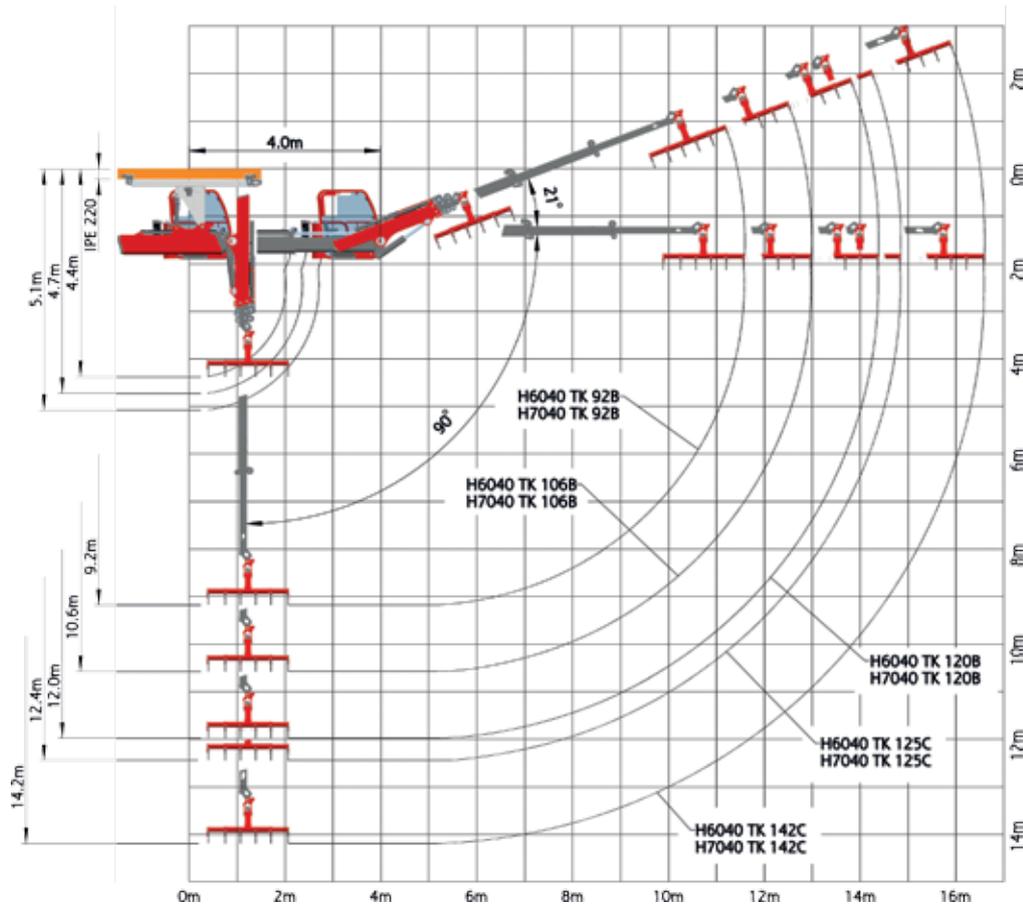
Umfährt jedes Hindernis spielerisch



DOPPELTELESKOP BIS 4,0 M VERSCHUB



H 6040 TK / H 7040 TK



Type	max. Tragkraft am Haken bei max. Reichweite	Leistung Aggregat	Teleskop Kabine	Teleskop Knickarm
H6040 TK92B	240 kg / 10,7 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H6040 TK106B	160 kg / 12,1 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H6040 TK120B	100 kg / 13,5 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H6040 TK125C	30 kg / 14,0 m	11,0 kW	Doppel	Vierfach
H6040 TK142C	0 kg / 15,7 m	11,0 kW	Doppel	Vierfach
H7040 TK92B	320 kg / 10,7 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H7040 TK106B	230 kg / 12,1 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H7040 TK120B	170 kg / 13,5 m	11,0 kW	Doppel	Dreifach
H7040 TK125C	90 kg / 14,0 m	11,0 kW	Doppel	Vierfach
H7040 TK142C	20 kg / 15,7 m	11,0 kW	Doppel	Vierfach

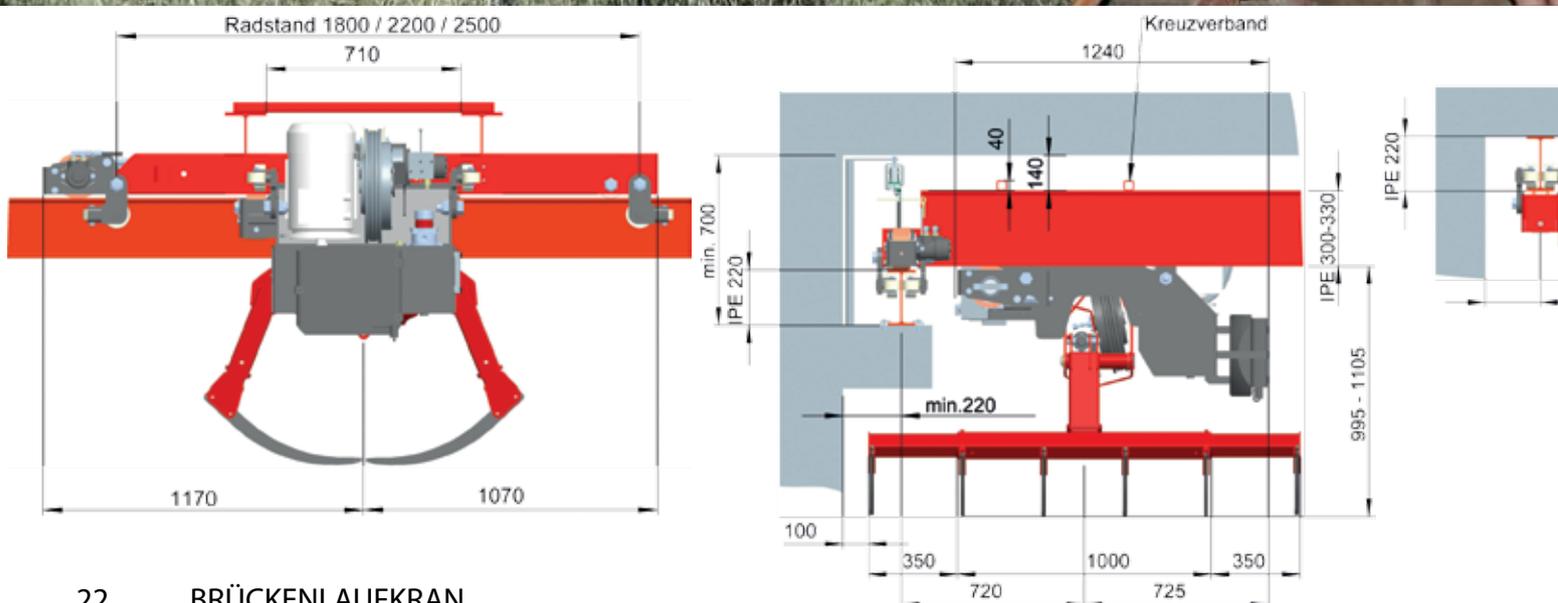
max. Traglast 1000kg

BRÜCKENLAUFKRAM PLATZSPAREND KOMPAKT

Mit stufenloser Funkfernsteuerung ins letzte Eck

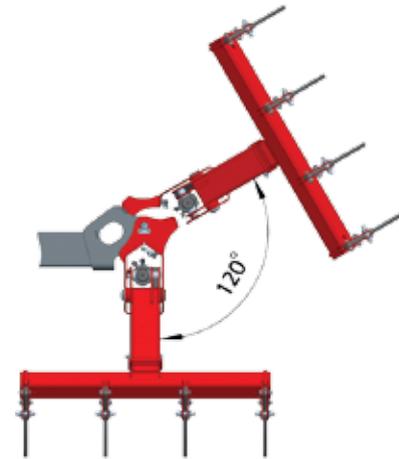
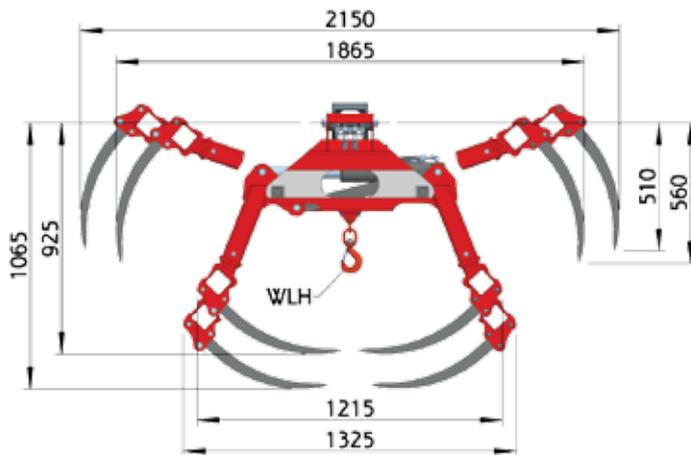
Der bewährte Brückenlaufkran kann sowohl in aufliegender, als auch hängender Ausführung auf bereits bestehende oder neue Schienen ausgeführt werden.

Die große Greifergabel macht es möglich auch große Heumengen, innerhalb kürzester Zeit, auch an den entlegensten Punkt im Stallgebäude zu befördern.

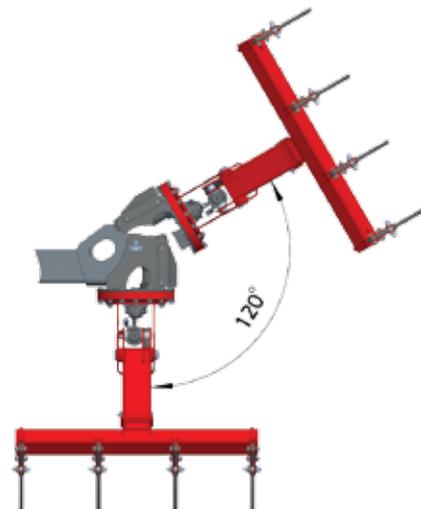
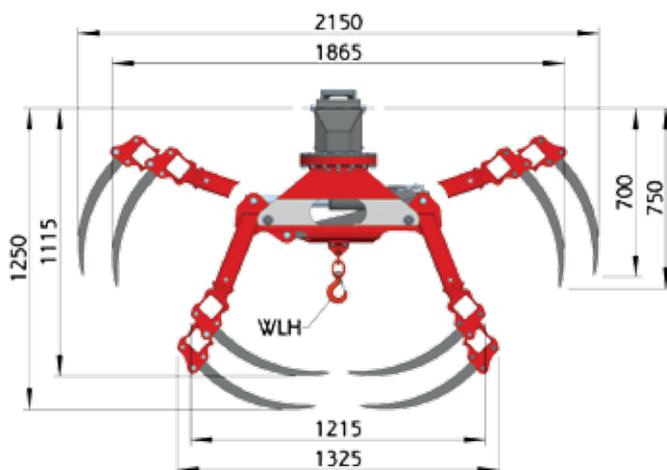


GREIFEN SIE ZU STÄRKER IST KEINER

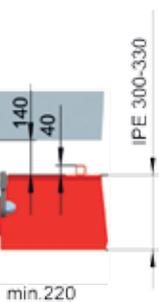
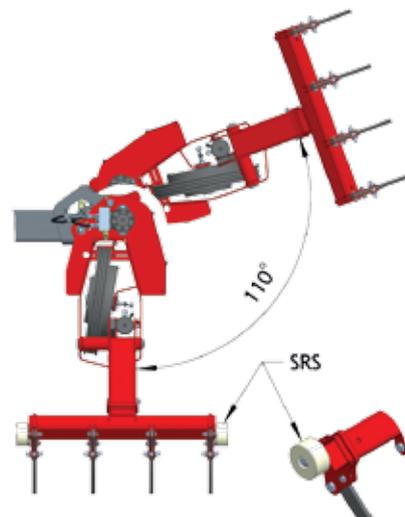
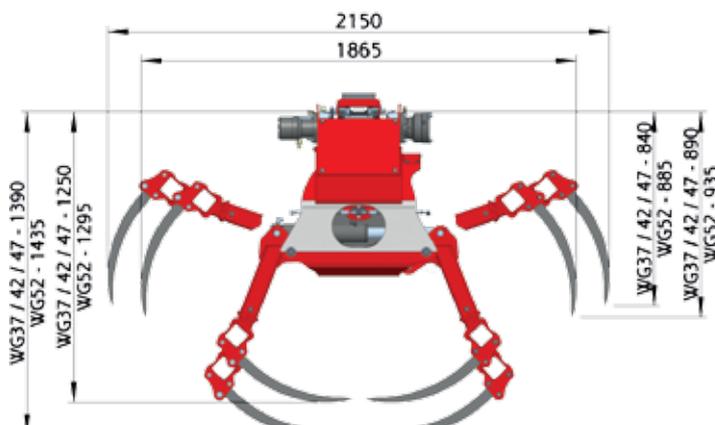
Greifer HGS mit Hochschwenk-System



Greifer RGS mit Rotations-Hochschwenk-System



Greifer WGS mit Winde und Hochschwenk-System



STEINDL-PALFINGER INNOVATIONSZENTRUM



STEPA Farmkran GmbH

Christophorusstraße 28

5061 Elsbethen

Tel.: +43 (0)662/636404-0

Fax: +43 (0)662/636404-3

Mail: office@stepakran.com



www.stepakran.com

ST07/0815_DE

Ihr Stepa Partner:

