

Immer im Lot: KNECHT H45 pro

Die starke Erntemaschine für die mittleren Hanglagen

Landwirte, die in unebenen Regionen tätig sind, brauchen Maschinentechnik, die diesen außergewöhnlichen Arbeitsbedingungen entsprechend ausgestattet ist. Das KNECHT-pro-System der H45- Baureihe beeindruckt durch den Ausgleich von mittleren Hanglagen. Und sorgt dafür, dass Sie auch am Hang erfolgreich arbeiten können.

Sempre al passo col tempo: KNECHT H45 pro

La macchina potente per il raccolto nelle pendenze medie

Gli agricoltori che esercitano la loro attività in zone il cui terreno non è pianeggiante, hanno l'esigenza di attrezzature in grado di operare in queste condizioni inconsuete. Il sistema KNECHT della serie H45 pro, è sorprendentemente efficace a pendenze medie e rende ottimale anche il lavoro su pendii scoscesi.

Always up to date: KNECHT H45 pro

The powerful machine for harvesting in medium slopes

Farmers who do business in areas whose land is not flat, need equipment that can operate in these unusual conditions. The KNECHT system of the H45 pro series is surprisingly effective on medium gradients and also makes work on steep slopes optimal.



Fehler und Änderungen vorbehalten. 11-2018
agenzia-digitalworld.com - photographer.com

Zeit nutzen. Vorreiter sein. Erfolg haben.

Sfruttare il tempo. Essere all'avanguardia. Avere successo.

Making use of time. Being pioneer. Having success.



BerMarTEC GmbH -srl, Industriestraße 1/9 Zona Industriale, 39011 Lana -BZ -Italy, Tel. +39 0473 012000
MwSt. Nr. / Partita IVA: IT 02221410216, info@bermartec.com, www.bermartec.com

BerMarTEC
KNECHT

BerMarTEC
KNECHT





- _ KNECHT Lenk–Automatik
- _ Sterzo automatico KNECHT
- _ KNECHT automatic steering



- _ LiFePo4 Batterie: stark und wartungsfrei
- _ Batteria LiFePo4: forte e senza manutenzione
- _ LiFePo4 Battery: powerful and maintenance–free



- _ Aktive Pendelsperre
- _ Blocco assale oscillante
- _ Active pendulum lock



- _ Optimaler Schwerpunkt bei jeder Bühnenhöhe
- _ Baricentro ottimale per ogni altezza della pedana
- _ Ideal center of gravity at every platform height

Technische Daten KNECHT H45 pro

Sicherheitsausstattung	Dispositivi di sicurezza
Fahrassistent	Assistente di guida con sensori di pendenza
Runflat–System Hinterachse	Sistema Runflat asse posteriore
Aktive Pendelsperre	Blocco assale oscillante
Straßenzulassung Nachziehen, Lichtbalken, Deichsel (Italien)	Permesso di circolaz. a traino su strada, portafanali, timone (Italia)
Abmessungen und Lenktechnik	Dimensioni e tecnologia sterzo
Länge ohne Stapler	Lunghezza senza elevatori
Länge mit Stapler	Lunghezza con elevatori
Spurbreite	Carregiata
Gesamthöhe min. / Steuerpult schwenkbar	Altezza totale min/ pannello di comando inclinabile
Radabstand	Passo
Bodenfreiheit	Distanza da terra
Wenderadius mit Stapler	Raggio min di sterzata con elevatori
Leergewicht	Peso a vuoto
Lenktechnik Knicklenkung	Sistema sterzo a snodo
KNECHT Lenk – Automatik, Doppelsensor Zentrumsverstellung	Sterzo automatico KNECHT, doppio sensore regolazione centro
Arbeitsfläche	Piattaforma
Länge	Lunghezza
Breite min (Breitenverstellung hydraulisch)	Larghezza min (regolazione larghezza della pedana idraulicamente)
Breite max / Arbeitsbreite	Larghezza max / di lavoro
Höhe min	Altezza min
Höhe max	Altezza max
Schwenkgeländer	Ringhiera orientabile
Zuladung	Carico
Antrieb	Propulsione
Elektrisch	Elettrico
Traktionsbatterie 320 Ah 24V mit Ladegerät	Batteria a trazione 320 Ah 24V con caricabatteria
Traktionsbatterie 160 Ah 48V mit Ladegerät	Batteria a trazione 160 Ah 48V con caricabatteria
Traktionsbatterie LiFePo4 – 13,5kW 48V mit Ladegerät	Batteria a trazione LiFePo4 – 13,5kW con caricabatteria
Batterie ++ (stark erhöhte Batteriekapazität)	Batteria ++ (capacità notevolmente maggiore)
Hybridantrieb. DIESEL–Motor inkl. Stromaggregat 230V/3kW	Propulsione ibrida. Motore diesel con generatore di 3kW
Drehstromantriebstechnik 48V mit Energierückgewinnung	Tecnologia a motore trifase 48V con recupero in discesa
Geschwindigkeit stufenlos	Velocità regolabile
Vierradantrieb	Trazione integrale
Differentialachsen mit Sperre	Asse differenziale autobloccante
Einsatzbereich Steigung %	Campo di impiego pendenza %
Bremsen	Freni
Negativ–Bremsen auf Antriebsmotor	Freno negativo sul motore
Hydraulische Bremsen auf Antriebsräder	Freno idraulico sulle ruote motrici
Hangausgleich	Livellamento piattaforma
Längs	Frontalmente
Seitlich	Lateralmente
Automatisch seitlich	Livellamento automatico lateralmente
Automatisch längs	Livellamento automatico frontalmente
Bereifung 26 x 12.00 – 12“	Pneumatici 26 x 12.00 – 12“
Zwillingsräder mit Schnellverschluß	Ruote gemellate con chiusura rapida
Spezialbereifung (optimale Traktion)	Pneumatici speciali (massima trazione)
Reifendichtmittel	Liquido antiforatura
Erntesystem und Zubehör	Sistema di raccolto e accessori
Frontstapler für Leerkistentransport	Elevatore anteriore per cassoni vuoti
Heck–Stapler zum Abladen der Großkisten mit Spezialstopper	Elevatore posteriore per cassoni pieni con fermagli speciali
Gabeln hydraulisch schwenkbar	Forche inclinabili idraulicamente
Frontstapler wie Heckstapler	Elevatore anteriore come posteriore
Frontstapler wie Heckstapler mit Schwenksystem	Elevatore anteriore come posteriore, sistema oscillante
Frontstapler wie Heckstapler– Gabeln hydraulisch schwenken	Elevatore anteriore come posteriore, inclinazione forche idrauliche
Erntesystem (Kiste heben– senken, autom. Kistentransport)	Sistema di raccolta (sollevare/abbassare cassoni, trasporto cassoni)
Luftkompressor	Compressore d'aria
Stromaggregat / Anschluss 230V	Gruppo elettrogeno / presa 230V
Radiovorbereitung / CD Radio	Predisposizione autoradio / Radio CD
Drahtwickler	Svolgitore per fili metallici
Ablagekiste	Portaoggetti
Werkzeugkiste	Cassetta utensili in metallo
Fallobstbehälter / Inhalt 2x 45 kg	Sistema per lo scarto / contenuto dello scarto 2x 45 kg

Fehler und Änderungen vorbehalten.

Dati tecnici KNECHT H45 pro

Errori e modifiche riservati.

Technical specifications KNECHT H45 pro

Safety package	H40
Driving assistant with tilt sensor	standard
Run flat on rear wheels	standard
Active pendulum lock	standard
Towing bar (street legal permit and back lights only in Italy)	standard
Dimensions and steering tecnology	
Length without forklift	2870 mm
Length with forklift	3400 / 3700 mm
Wheel gauge	1350 mm
Total height min. / control panel swiveling	2100 / 2250 mm
Wheelbase	1600 mm
Ground clearance	250 mm
Turning radius with forklift	2,8 m
Weight	1600 – 2250 kg
Articulated steering system	standard
KNECHT automatic steering, double sensor center adjustment	optional
Platform	
Lenght	2200 / 2300 mm
Min. wideness (width adjustment hydraulic)	1250 mm
Max. widness / working widness	2400 / 3800 mm
Min. height	950 mm
Max. height	2600 mm
Swivable railing	standard
Payload	max. 750 kg
Drive train	
Electric	5 KW
Lead/acid traction battery 320 Ah 24V with HF charger	/
Lead/acid traction battery 160 Ah 48V with HF charger	optional
Maintenance–free LiFePo4 Battery 13,5kW with charger	optional
Battery ++ (increased battery capacity)	optional
hybrid drive. DIESEL – engine with generator 230V / 3kW	optional
Brushless drive unit 48V with recuperation	standard
Variable driving speed	0 –3,5 km/h
4 wheel drive	standard
Differential lock axle	standard (1x)
Range of application slope %	25%
Brakes	
Negative brakes on drive motor	standard
Hydraulic brakes on drive wheels	standard
Platform levelling	
Longitudinal direction	30% / 30%
Laterally	20%
Sideways automatic balancing	standard
Longitudinal automatic balancing	standard
Tyres 26 x 12.00 – 12“	
Twin wheels with quick release	optional
Special tires (improved traction)	optional
Tyre sealant liquid	optional
Harvesting system and accessories	
Front forklift for empty bin transport	optional
Rear forklift for unloading full bins with special bin stoppers	optional
Hydraulic swiveling fork	optional
Front forklift like rear lift	optional
Swivable front forklift like rear lift	optional
Front forklift like rear lift with swivable forks	optional
Harvesting system (bin lift, automatic bin transport)	optional
Air compressor	optional
Gasoline powered generator 220V 2200W incl. 230V connection	optional
Radiocasing without radio / with radio CD	optional
Wire winder	optional
Storage box on railing	optional
Metal tool box	optional
Fall fruit–system / capacity 2x 45 kg	optional

To accept the document under reserve. Errors and modifications are possibile.