

# DER ELEKTRISCHE KLAUENPFLEGESTAND KPB 5PPE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klauenpflegestand hat einen Hintereingang, verschlossen mit einem speziell entworfenen Tor mit gebogener Stange, an die Kuhbeine während der Klauenpflege befestigt werden, sowie einen einmaligen, sich selbst schließenden Vorderausgang, der durch eine Kuhbewegung nach vorne sich schließt und den Kopf des Tieres zwischen beiden Türen blockiert. Der Klauenpflegestand besteht aus einer festen Stahlkonstruktion und einem Anti-Rutsch-Fußboden aus dem gerippten Blech. Alle Teile des Klauenpflegestandes werden feuerverzinkt, um einen maximalen Korrosionsschutz zu erreichen. Der Klauenstand ermöglicht einen einfachen und sicheren Zugang zum Tier, indem es gleichzeitig lahmgelagt wird. Der Klauenpflegestand besitzt eine Bauch- und eine Brustkette, ein Schneckengetriebe, sowie elektrische Antriebe, mit denen Kuhbeine hochgehoben werden. Zusätzlich hat der Klauenpflegestand 2 Gummiuntersätze für die Klauen vorne und einen nach rechts und links drehbaren Gummiuntersatz für Hinterklauen. All das gewährleistet eine stabile Stellunghaltung des gehobenen Beines bei der Klauenpflege. Der Klauenpflegestand KPB-5PPE besitzt 3 Motorgetriebe mit der Leistung 0,18 kW, um Beine hochzuheben, sowie 2 Motorgetriebe mit der Leistung 0,37 kW, um eine Kuh mit dem Bauch- und Brustgurt oder an den Leisten hochzuheben. Alle Motorgetriebe werden durch ein Schützsystem oben-unten (links-rechts) gesteuert, welches mit dem Drehrichtungsschalter aktiviert wird. Die Motoren werden durch Paketsicherungen Typ S geschützt, die sich im Schaltschrank befinden. Im Schrank gibt es auch einen Stromvergleichsschutz mit dem Differenzstrom 30 mA. Der Schutzgrad des Schrankes ist IP 56. Unter dem Schrank befindet sich der Hauptschalter, der auch als Not-Aus dient. Der Klauenpflegestand wird durch eine Leitung mit dem Stecker 16 A/400 V versorgt. Der Einspeisestromkreis sollte in der Hauptschaltanlage mit Sicherungen max. 6 A gesichert werden. Die Versorgungsinstallation sollte mit einer Kupferleitung mit dem Durchmesser mindestens 1,5 mm<sup>2</sup> ausgelegt werden.

## TECHNISCHE CHARAKTERISTIK

ABMESUNGEN			GEWICHT
Höhe	Breite	Länge	430 kg
200 cm	130 cm	255 cm	

	Motorgetriebe I	Motorgetriebe II
Leistung	0,37 kW	0,18 kW
Spannung	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom	1,89 A	1,18 A
Drehzahl	1380 U/min	1380 U/min
Schutzgrad	IP55	IP55
Isolierklasse	F	F
Stecker	WPP-16A/5	



sich selbst schließende Vordertür und ein Satz von gepumpten Rädern und einer Achse und Deichsel zum manuellen Transport innerhalb der Haushalt



das elektrische Hochheben der Vorderbeine mit einem Gummiuntersatz an der Kette, die die Anpassung an Klauen ermöglicht



Vorder- und Hinterbeleuchtung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen



Das elektrische Hochheben der Hinterbeine mit einem nach links und rechts drehbaren Gummiuntersatz an der Kette, die die Anpassung an Klauen ermöglicht

### **Merkmale und Vorteile:**

- ✓ Feste, stabile feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- ✓ Sich selbst schliessende Vordertür
- ✓ Das elektrische Hochheben der Vorder- und Hinterbeine mit Untersätzen für Klauen
- ✓ Breite Bauchgurte mit dem elektrischen Hochheben
- ✓ Vorder- und Hinterbeleuchtung
- ✓ Einmalig entworfene Hintertür, die eine Arbeit in gerader Stellung ermöglicht
- ✓ Ein Satz der gepumpten Rädern, einer Achse und Deichsel zum manuellen Transport innerhalb des Haushaltes