

# Irrigation Equipment

Matériel d'irrigation - Bewässerungsanlagen



# Irrigation Equipment



## About Us

Cadman Power Equipment has been a recognized leader in irrigation since 1952. Our motto: Strength, Simplicity and Dependability is more than just words - it is the philosophy behind everything we do. Our company has been providing effective, economical, and efficient solutions for your irrigation needs for over 65 years.

At Cadman, we provide total solutions to meet your irrigation requirements including Irrigation Travellers of all sizes, Irrigation Booms, Sprinklers, Power Units, Pumps, Broadcast Carts, Hose, Pipe, and Fittings. With our talented technical representatives, we have the capabilities to design an irrigation system tailored specifically to any project.

Cadman has focused on the manufacture of irrigation equipment since the 1980s, with the design of our own Irrigation Travellers. The Travellers provide farmers an efficient method to deliver large volumes of water to their crops in a more effective manner saving both time and money.

Through innovation and constant improvement, Cadman works continuously to introduce the latest technologies to farmers, and continue to deliver Strength, Simplicity, and Dependability.

# Voyageurs d'irrigation - Bewässerungsreisende

## À notre propos

Depuis 1952, Cadman Power Equipment est un chef de file reconnu dans le domaine de l'irrigation. Notre devise: Puissance, Simplicité, Fiabilité. Par-delà les mots, cette philosophie sous-tend toutes nos activités. Depuis plus de 65 ans, notre société offre des solutions effectives, économiques et efficaces répondant à vos besoins en matière d'irrigation.

Cadman Power Equipment propose des solutions complètes qui satisfont tous vos besoins d'irrigation: système Irrigation Travellers en toutes dimensions, rampes d'irrigation, gicleurs, groupes moteurs, pompes, enrouleurs, tuyaux, conduits et raccords. Nos talentueux conseillers techniques sauront concevoir un système d'irrigation étudié sur mesure pour n'importe quel projet.

Depuis les années 1980, Cadman se consacre à la fabrication de matériel d'irrigation, à commencer par la conception de son propre système d'irrigation, Irrigation Travellers. Le système Travellers propose à l'agriculteur une méthode permettant de dispenser, de manière efficace, de grands volumes d'eau sur les cultures, et de réaliser ainsi des économies de temps et d'argent.

Sans cesser de se consacrer à l'innovation et à l'évolution, Cadman s'efforce constamment de présenter aux agriculteurs des technologies de pointe, et continue à offrir Puissance, Simplicité, Fiabilité.

## Wir über uns

Cadman Power Equipment ist schon seit 1952 ein anerkannter Marktführer im Bereich Bewässerung. Unser Motto – Stärke, Einfachheit und Zuverlässigkeit – ist mehr als nur ein Slogan. Es ist die Philosophie hinter allem, was wir tun. Seit mehr als 65 Jahren stellt unser Unternehmen effektive, wirtschaftliche und effiziente Lösungen für Ihre Bewässerungsbedürfnisse bereit.

Wir von Cadman bieten Komplettlösungen für Ihre Bewässerungsanforderungen, einschließlich von Beregnungsmaschinen jeder Größe, Gießwagen, Sprinklern, Aggregaten, Pumpen, Aufrollern, Schläuchen, Rohren und Fittings. Unsere talentierten Techniker sind in der Lage, Bewässerungssysteme zu entwerfen, die speziell auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind.

Cadman spezialisiert sich seit den achtziger Jahren auf die Herstellung von Bewässerungsanlagen, und wir haben unsere eigenen Beregnungsmaschinen entwickelt. Diese bieten Landwirten eine effiziente Möglichkeit, ihre Kulturpflanzen mit großen Mengen an Wasser zu versorgen und so Zeit und Geld zu sparen.

Mittels Innovation und ständiger Verbesserung arbeitet Cadman kontinuierlich daran, Landwirten die neuesten Technologien verfügbar zu machen – immer nach der Devise „Stärke, Einfachheit und Zuverlässigkeit“.

# Irrigation Travellers - Le Système Irrigation Travellers - Berechnungsmaschinen

## 1000 Series Travellers

1100



- Hose I.D.: 1.1"
- Length: 250'
- GPM: 3-32
- Axle: 1
- Weight: 482lbs.

- Hole I.D.: 28mm
- Longueur: 76m
- l/min: 11-121
- Essieu: 1
- Poids: 219kg

- Loch I.D.: 28mm
- Länge: 76m
- m<sup>3</sup>/h: 1-7
- Achse: 1
- Gewicht: 219kg

1250



- Hose I.D.: 1.25"
- Length: 230'
- GPM: 8-50
- Axle: 1
- Weight: 490lbs.

- Hole I.D.: 32mm
- Longueur: 70m
- l/min: 30-189
- Essieu: 1
- Poids: 222kg

- Loch I.D.: 32mm
- Länge: 70m
- m<sup>3</sup>/h: 2-11
- Achse: 1
- Gewicht: 222kg

1500



- Hose I.D.: 1.5"
- Length: 350'
- GPM: 25-80
- Axle: 2
- Weight: 833lbs.

- Hole I.D.: 38mm
- Longueur: 107m
- l/min: 95-303
- Essieu: 2
- Poids: 378kg

- Loch I.D.: 38mm
- Länge: 107m
- m<sup>3</sup>/h: 6-18
- Achse: 2
- Gewicht: 378kg

1800



- Hose I.D.: 1.8"
- Length: 400'
- GPM: 25-102
- Axle: 2
- Weight: 967lbs.

- Hole I.D.: 46mm
- Longueur: 122m
- l/min: 95-386
- Essieu: 2
- Poids: 439kg

- Loch I.D.: 46mm
- Länge: 122m
- m<sup>3</sup>/h: 6-23
- Achse: 2
- Gewicht: 439kg

2000S



- Hose I.D.: 2.0"
- Length: 350'
- GPM: 25-150
- Axle: 2
- Weight: 950lbs.

- Hole I.D.: 51mm
- Longueur: 107m
- l/min: 95-568
- Essieu: 2
- Poids: 431kg

- Loch I.D.: 51mm
- Länge: 107m
- m<sup>3</sup>/h: 6-34
- Achse: 2
- Gewicht: 431kg

## 3000 Series Travellers



### 3000 WB

- Hose I.D.: 3.0"
- Length: 1075'
- GPM: 150-272
- Axle: 1
- Weight: 5,400 lbs.
- Hole I.D.: 76mm
- Longueur: 328m
- l/min.: 568-1030
- Essieu: 1
- Poids: 2449kg
- Loch I.D.: 76mm
- Länge: 328m
- m<sup>3</sup>/h: 34-62
- Achse: 1
- Gewicht: 2449kg

### 3000 XL-WB

- Hose I.D.: 3.0"
- Length: 1390'
- GPM: 150-236
- Axle: 1
- Weight: 6,400lbs.
- Hose I.D.: 76mm
- Longueur: 424m
- l/min.: 568-893
- Essieu: 1
- Poids: 2903kg
- Loch I.D.: 76mm
- Länge: 424m
- m<sup>3</sup>/h: 34-54
- Achse: 1
- Gewicht: 2903kg

### 3250 WB

- Hose I.D.: 3.25"
- Length: 975'
- GPM: 150-353
- Axle: 1
- Weight: 5,300 lbs.
- Hose I.D.: 83mm
- Longueur: 297m
- l/min.: 568-1336
- Essieu: 1
- Poids: 2404kg
- Hose I.D.: 83mm
- Länge: 297m
- m<sup>3</sup>/h: 34-80
- Achse: 1
- Gewicht: 2404kg

### 3250 XL-WB

- Hose I.D.: 3.25"
- Length: 1250'
- GPM: 150-309
- Axle: 1
- Weight: 6,327 lbs.
- Hose I.D.: 83mm
- Longueur: 381m
- l/min.: 568-1770
- Essieu: 1
- Poids: 2870kg
- Hose I.D.: 83mm
- Länge: 381m
- m<sup>3</sup>/h: 34-70
- Achse: 1
- Gewicht: 2870kg

### 3500 WB

- Hose I.D.: 3.5"
- Length: 925'
- GPM: 150-443
- Axle: 1
- Weight: 5,350 lbs.
- Hose I.D.: 89mm
- Longueur: 282m
- l/min.: 568-1677
- Essieu: 1
- Poids: 2427kg
- Hose I.D.: 89mm
- Länge: 282m
- m<sup>3</sup>/h: 34-101
- Achse: 1
- Gewicht: 2427kg

### 3500 XL-WB

- Hose I.D.: 3.5"
- Length: 1150'
- GPM: 150-394
- Axle: 1
- Weight: 6,300 lbs.
- Hose I.D.: 89mm
- Longueur: 351m
- l/min.: 568-1491
- Essieu: 1
- Poids: 2858kg
- Hose I.D.: 89mm
- Länge: 351m
- m<sup>3</sup>/h: 34- 89
- Achse: 1
- Gewicht: 2858kg

## 4000 Series Travellers



### 3750XL-WB



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hose I.D.: 3.75"</li><li>• Length: 1320'</li><li>• GPM: 200-434</li><li>• Axle: 2</li><li>• Weight: 8,800 lbs.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hole I.D.: 95mm</li><li>• Longueur: 402m</li><li>• l/min.: 757-1643</li><li>• Essieu: 2</li><li>• Poids: 3992kg</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Loch I.D.: 95mm</li><li>• Länge: 402m</li><li>• m<sup>3</sup> /h: 45-99</li><li>• Achse: 2</li><li>• Gewicht: 3992kg</li></ul> |
|--|---|--|

### 4000S-WB



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hose I.D.: 4.09"</li><li>• Length: 1250'</li><li>• GPM: 200-562</li><li>• Axle: 2</li><li>• Weight: 8,800 lbs.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hole I.D.: 104mm</li><li>• Longueur: 381m</li><li>• l/min.: 757-2127</li><li>• Essieu: 2</li><li>• Poids: 3992kg</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Loch I.D.: 104mm</li><li>• Länge: 381m</li><li>• m<sup>3</sup> /h: 45-128</li><li>• Achse: 2</li><li>• Gewicht: 3992kg</li></ul> |
|--|--|--|

### 4500S-WB



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hose I.D.: 4.5"</li><li>• Length: 1175'</li><li>• GPM: 250-750</li><li>• Axle: 2</li><li>• Weight: 8,800 lbs.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hole I.D.: 114mm</li><li>• Longueur: 358m</li><li>• l/min.: 946-2839</li><li>• Essieu: 2</li><li>• Poids: 3992kg</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Loch I.D.: 114mm</li><li>• Länge: 358m</li><li>• m<sup>3</sup> /h: 57-170</li><li>• Achse: 2</li><li>• Gewicht: 3992kg</li></ul> |
|---|--|--|

## 5000 Series Travellers



### 3600XL-B



- Hose I.D.: 3.6"
- Length: 2250'
- GPM: 150-395
- Axle: 2
- Weight: 15,200 lbs.

- Hole I.D.: 91mm
- Longueur: 686m
- l/min.: 568-1495
- Essieu: 2
- Poids: 6895kg

- Loch I.D.: 91mm
- Länge: 686m
- m3 /h: 34-90
- Achse: 2
- Gewicht: 6895kg

### 4000XL-WB



- Hose I.D.: 4.0"
- Length: 1850'
- GPM: 250-429
- Axle: 2
- Weight: 14,900 lbs.

- Hole I.D.: 102mm
- Longueur: 564m
- l/min.: 946-1624
- Essieu: 2
- Poids: 6759kg

- Loch I.D.: 102mm
- Länge: 564m
- m3 /h: 57-97
- Achse: 2
- Gewicht: 6759kg

### 4500 WB



- Hose I.D.: 4.5"
- Length: 1320'
- GPM: 350-702
- Axle: 2
- Weight: 14,650 lbs.

- Hole I.D.: 114mm
- Longueur: 402m
- l/min.: 1325-2657
- Essieu: 2
- Poids: 6645kg

- Loch I.D.: 114mm
- Länge: 402m
- m3 /h: 79-159
- Achse: 2
- Gewicht: 6645kg

### 5000 WB



- Hose I.D.: 5.0"
- Length: 1200'
- GPM: 400-973
- Axle: 2
- Weight: 14,700 lbs.

- Hole I.D.: 127mm
- Longueur: 366m
- l/min.: 1514-3683
- Essieu: 2
- Poids: 6668kg

- Loch I.D.: 127mm
- Länge: 366m
- m3 /h: 91-221
- Achse: 2
- Gewicht: 6668kg

# Irrigation Booms - Les Rampes d'irrigation - Gießwagen



## Key Features:

- Efficient, tough, reliable and surprisingly versatile.
- Easy to operate, can be folded by one person in just a few minutes.
- Uniform water application gives far more even crop growth compared to big-gun systems.
- Can reduce water consumption by 30% compared with big-gun systems.
- High-efficiency use of water allows faster retraction enabling large areas to be covered in less time.
- Just as efficient as drip irrigation with the added benefit of washing and cooling the crop. This will in turn increase your yields.

## Benefits:

- Controlled droplet size reduces soil damage.
- Large droplets can be selected to reduce drift while fine droplets can be used for very delicate crops.
- Reduced impact from small droplets also reduces soil capping and soil erosion, protects plants against disease.
- Low pressure operation helps reduce pumping costs and puts less strain on the pipeline.
- All our booms are made from steel and are fully galvanized which ensures a long lifespan.

## Principales caractéristiques:

- Efficaces, solides, fiables et étonnamment polyvalentes.
- Emploi facile, une seule personne peut les replier en quelques minutes.
- Le débit uniforme d'eau encourage une croissance des cultures beaucoup plus uniforme que celle des systèmes de canon d'irrigation.
- Peuvent diminuer de 30 % la consommation d'eau par rapport aux systèmes de canon d'irrigation.
- L'usage très efficace de l'eau permet une rétraction plus rapide, et donc l'irrigation de grandes superficies en moins de temps.
- Tout aussi efficaces que l'irrigation goutte-à-goutte, avec l'avantage supplémentaire de laver et de rafraîchir les cultures. Cela accroîtra votre rendement.

## Avantages:

- La dimension étudiée des gouttelettes endommage moins le sol.
- On peut sélectionner des grosses gouttelettes afin de réduire la dérive, ou des gouttelettes fines pour les cultures très délicates.
- L'impact moins fort des gouttelettes fines diminue la battance et l'érosion du sol, protège les plantes des maladies.
- Le fonctionnement en basse pression contribue à abaisser les coûts de pompage et ménage les tuyaux.
- Toutes nos rampes sont en acier, entièrement galvanisé, ce qui garantit leur durée.

## Hauptmerkmale:

- Effizient, robust, zuverlässig und überraschend vielseitig.
- Einfache Bedienung, kann von einer Person in nur wenigen Minuten zusammengefaltet werden.
- Gleichmäßiger Wasserauftrag sorgt im Vergleich zu Weitstrahlssystemen für ein weitaus gleichmäßigeres Pflanzenwachstum.
- Kann den Wasserverbrauch im Vergleich zu Weitstrahlssystemen um bis zu 30 % senken.
- Hocheffizienter Wassereinsatz ermöglicht schnellere Rücklaufgeschwindigkeit, sodass große Flächen in kürzerer Zeit abgedeckt werden können.
- So effizient wie Tröpfchenbewässerung mit dem Zusatznutzen des Waschens und Abkühlens der Pflanzen, wodurch die Erträge gesteigert werden.

## Vorteile:

- Geregelte Tropfengröße verringert Bodenschäden.
- Zur Reduzierung der Abdrift können große Tröpfchen gewählt werden, während für sehr empfindliche Kulturen feine Tröpfchen zum Einsatz kommen.
- Die geringere Belastung durch kleine Tröpfchen reduziert auch Bodenversiegelung und Bodenerosion und schützt Pflanzen vor Krankheiten.
- Der Niederdruckbetrieb hilft, die Pumpkosten zu senken und belastet die Rohrleitung weniger.
- Sämtliche unserer Gießwagen werden aus Stahl gefertigt und komplett verzinkt, was eine lange Lebensdauer gewährleistet.

# Irrigation Booms - Les Rampes d'irrigation - Bewässerungsbooms



## 4-Wheel Boom Features (Models CB50, CB64)

- Can be towed and operated from either end.
- The option of offset hose feed keeps the hose reel pipe in the wheeling, alleviating traction problems.
- One-man operation as a result of our semi-automatic locking catches; no lifting or carrying.
- 4-Wheel steering keeps crop damage to a minimum.
- Accurate and uniform water distribution including controlled droplet size to match the crop.
- A choice of blanking plates, big-gun mounting kits and end sprinklers give the booms incredibly good versatility.
- Booms operate at a low pressure (9 to 45 psi / 0.62 to 3.1 bar) and can apply from 61 to 400gpm (277 to 1818 l/min).

## Caractéristiques de la rampe à 4 roues (Modèles CB50, CB64)

- Peut être remorquée et conduite à partir de chaque extrémité.
- L'option d'enroulement décalé conserve le conduit de l'enrouleur dans la chargeuse, ce qui aide les problèmes de traction.
- Conduite par une seule personne, grâce à notre système de verrouillage semi-automatique, nul besoin de levage ou de transport.
- 4 roues directrices réduisent les dégâts sur les cultures.
- Répartition précise et uniforme du débit d'eau, avec programmation de la dimension des gouttelettes correspondant à la culture.
- Le choix d'obturateurs, les kits de montage des canons et les gicleurs expliquent la grande polyvalence des rampes.
- Les rampes fonctionnent à basse pression (9 à 45 psi / 0,62 à 3,1 bar) et peuvent appliquer de 61 à 400 gpm (277 à 1818 l/min).

## Funktionsmerkmale der 4-Rad-Gießwa- gen (Modelle CB50 und CB64)

- Können von beiden Enden gezogen und betätigt werden.
- Option der versetzten Schlauchzuführung hält das Schlauchtrommelrohr im Laufrad und verringert Traktionsprobleme.
- Ein-Mann-Bedienung durch unsere halbautomatischen Verriegelungen, kein Heben und Tragen.
- 4-Rad-Lenkung beschränkt Pflanzenschäden auf ein Minimum.
- Präzise und gleichmäßige Wasserverteilung mit kontrollierter Tropfengröße je nach Anforderungen der Pflanzen.
- Eine Auswahl an Blindplatten, Montagesätzen für Weitstrahler und Sprinkleraufsätzen sorgt für ungeahnte Vielseitigkeit der Gießwagen.
- Die Gießwagen arbeiten mit niedrigem Druck (0,62 bis 3,1 bar / 9 bis 45 psi) und können 277 bis 1818 Liter Wasser pro Minute ausgeben.

## 3-Wheel Boom Features (Models CB18, CB24, CB30, CB40)

- Lane spacings of 59' to 200' (18m to 61m).
- A fixed hydraulic lift system has been developed to transport the booms on the reel safely for your ease.
- Accurate and uniform water distribution including controlled droplet size to match the crop.
- Booms operate at a low pressure (9 to 45 psi / 0.62 to 3.1 bar) and can apply from 61 to 220 gpm or 277 to 998 l/min.

## Caractéristiques de la rampe à 3 roues (Modèles CB18, CB24, CB30, CB40)

- Espacements des voies de 18 m à 61 m (59 pi à 200 pi).
- Un système de levage hydraulique fixe a été mis au point pour transporter les rampes facilement et en toute sécurité.
- Distribution efficace et uniforme de l'eau, avec programmation de la dimension des gouttelettes pour les faire correspondre à la culture.
- Les rampes fonctionnent à basse pression (9 à 45 psi / 0,62 à 3,1 bar) et peuvent appliquer de 61 à 220 gpm, soit 277 à 998 l/min.

## Funktionsmerkmale der 3-Rad-Gießwagen (Modelle CB18, CB24, CB30 und CB40)

- Spurabstände von 18 bis 61 m.
- Festes hydraulisches Hubsystem für sicheren und komfortablen Transport. Präzise und gleichmäßige Wasserverteilung mit kontrollierter Tropfengröße je nach Anforderungen der Pflanzen.
- Die Gießwagen arbeiten mit niedrigem Druck (0,62 bis 3,1 bar / 9 bis 45 psi) und können 277 bis 998 Liter Wasser pro Minute ausgeben.

# Irrigation Pumps - Pompes d'irrigation - Bewässerungspumpen



Caprari group is one of the world's leading companies in the production of pumps and centrifugal electric pumps, and in the development of advanced solutions for integrated water cycle management. Founded in 1945 by Amadio Caprari, the company has continually expanded and diversified its business, responding with innovative products and services to the specific and changing needs of the world of water, in view of a partnership with increasingly focused and specialized customers.

Thanks to its exclusive and diversified know-how, today the group is capable of providing the best and most efficient solutions for every major water requirement, including collection from deep wells, waste water and drain water lifting, water supply and distribution for residential, industrial and agricultural purposes and various water treatment applications.

Le Groupe Caprari est l'un des leaders mondiaux de la production de pompes et de pompes centrifuges électriques, et du développement de solutions pour la gestion intégrée du cycle de l'eau. Fondée en 1945 par Amadio Caprari, la société a su élargir et diversifier ses activités. Avec des produits et des services novateurs, Caprari répond à l'évolution des besoins particuliers du monde de l'eau, en vue de partenariats avec des clients de plus en plus spécialisés.

Grâce à son savoir-faire exclusif et diversifié, le groupe est aujourd'hui capable de proposer des solutions en matière d'eaux usées, d'approvisionnement en eau et de distribution à des fins résidentielles, industrielles et agricoles, et diverses applications de traitement de l'eau.

Die Caprari-Gruppe ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung von Pumpen und elektrischen Kreiselpumpen sowie in der Entwicklung fortschrittlicher Lösungen für das integrierte Wasserkreislaufmanagement. Das Unternehmen wurde 1945 von Amadio Caprari gegründet und hat sein Geschäft kontinuierlich erweitert und diversifiziert. Mit innovativen Produkten und Dienstleistungen wird – in Partnerschaft mit immer stärker fokussierten und spezialisierten Kunden – auf die spezifischen und sich ändernden Bedürfnisse der Welt des Wassers reagiert.

Dank ihres exklusiven und breit gefächerten Know-hows ist die Gruppe heute in der Lage, für jede Herausforderung in diesem Bereich die besten und effizientesten Lösungen anzubieten, darunter die Sammlung aus Tiefbrunnen, Schmutz- und Abwasserhebung, Wasserversorgung und -verteilung zu Wohn-, Industrie- und Agrarzwecken sowie verschiedene Anwendungen zur Wasseraufbereitung.



# Irrigation Pumps - Pompes d'irrigation - Bewässerungspumpen



Cornell began manufacturing pumps for agriculture when the company launched in 1946. Since that time, Cornell engineers have continued to make improvements in pump design and function. Features unique to Cornell pumps, such as Cycloseal, Run-Dry®, and Redi-Prime®, allow Cornell pumps to handle the most demanding applications. These features, coupled with efficiencies up to 89%, are why Cornell is considered the benchmark in agricultural pumps.

Cornell a commencé la fabrication de pompes à usage agricole dès le début de l'entreprise en 1946. Depuis ce temps, les ingénieurs de Cornell continuent à améliorer le design et la fonction des pompes. Grâce aux caractéristiques propres à nos pompes, comme Cycloseal, Run-Dry® et Redi-Prime®, les pompes Cornell s'adaptent aux applications les plus exigeantes. Ces caractéristiques, combinées à des efficacités allant jusqu'à 89 %, expliquent pourquoi Cornell est considéré comme l'indice de référence en matière de pompes agricoles.

Cornell begann mit der Herstellung von Pumpen für den landwirtschaftlichen Gebrauch bereits bei Gründung des Unternehmens im Jahr 1946. Seither haben Cornells Ingenieure die Pumpenkonstruktion und -funktion kontinuierlich verbessert. Ihre besonderen Funktionsmerkmale, wie Cycloseal, Run-Dry® und Redi-Prime®, machen Cornell-Pumpen zu den Pumpen der Wahl auch für die anspruchsvollsten Anwendungen. In Verbindung mit Wirkungsgraden von bis zu 89 % machen sie Cornell zum Maßstab der landwirtschaftlichen Pumpentechnik.



Since 1937, when Berkeley pumps were first used to irrigate the fertile fields of the San Joaquin Valley of Central California, up-through today's most challenging water transfer projects and residential water flow needs, the name Berkeley has stood for uncompromised quality and proven reliability. As Berkeley has grown, so has its product line. Today Berkeley leads the industry with the most comprehensive product lines available in the industry.

Depuis 1937, année où les premières pompes Berkeley ont irrigué les terres fertiles de la vallée San Joaquin en Californie, jusqu'aux projets actuels les plus ambitieux de transfert de l'eau et aux besoins résidentiels en eau, le nom de Berkeley est synonyme de qualité sans compromis et de fiabilité certaine. À mesure de son développement, Berkeley a enrichi sa panoplie de produits. Aujourd'hui, Berkeley se positionne en chef de file du secteur, en apportant la gamme de produits la plus complète du marché.

Seit 1937, als Berkeley-Pumpen zum ersten Mal zur Bewässerung der fruchtbaren Felder des San Joaquin Valley im Zentrum Kaliforniens eingesetzt wurden, bis hin zu den anspruchsvollen Wassertransferprojekten und dem hohen Wasserflussbedarf moderner Wohnsiedlungen steht der Name Berkeley für kompromisslose Qualität und bewährte Zuverlässigkeit. In dem Maße, in dem das Unternehmen wuchs, verbreiterte sich auch seine Produktpalette. Heute ist Berkeley der Branchenführer mit den umfassendsten Produktlinien.



Since 1952, Cadman has offered high quality pump sets for the agricultural sector. The modular design of our engine packages makes custom design to meet your needs an easy task. Cadman offers diesel engines from John Deere, Kubota, Caterpillar, FPT and Deutz while gasoline options include Honda and Briggs & Stratton.

Our expertise in design and matching the right pump with the right engine makes sure you get the most efficient system available.

Depuis 1952, Cadman propose au secteur agricole des ensembles de pompes de première qualité. Le design modulaire de nos groupes moteurs facilite une conception personnalisée qui répond à vos besoins. Cadman propose les moteurs diesel John Deere, Kubota, Caterpillar, FPT et Deutz. Parmi les modèles à essence figurent Honda et Briggs & Stratton.

Notre savoir-faire en matière de design, et notre capacité à assortir la bonne pompe au bon moteur, vous assurent de vous procurer le système le plus efficace possible.

Seit 1952 bietet Cadman hochwertige Pumpenaggregate für den Einsatz im Agrarbereich. Der modulare Aufbau unserer Motorpakete macht es Ihnen leicht, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse zu finden. Cadman bietet Dieselmotoren von John Deere, Kubota, Caterpillar, FPT und Deutz sowie Benzinmotoren unter anderem von Honda und Briggs & Stratton an.

Unser Fachwissen in der Konstruktion und der Kombination der richtigen Pumpe mit dem passenden Motor sorgt dafür, dass Sie das effizienteste System erhalten.

## Pump Sets & Power Units



John Deere Pump Set



Kubota Power Unit

# Irrigation Hoses - Les Tuyaux d'irrigation - Bewässerungsschläuche



Cadman Power Equipment has partnered with the very best manufacturers to provide you with the right hose for all of your irrigation needs. Hose is a key component to any irrigation system and as such it needs to be durable and resilient. Our inventory contains a vast selection of soft hoses for supply and drag applications.

Using a quality hose not only saves time and money – it also reduces costly downtime with longer lasting and superior materials which is why we carry only the strongest and most dependable hoses.

Cadman Power Equipment a établi un partenariat avec les meilleurs fabricants pour vous fournir le tuyau qui convient à tous vos besoins d'irrigation. Le tuyau est un élément capital de tout système d'irrigation. En tant que tel, il doit être durable et résistant. Notre inventaire contient une vaste sélection de tuyaux pour les applications approvisionnements et tuyaux mobiles.

Les avantages d'un tuyau de qualité ne se limitent pas à un gain de temps et d'argent : c'est aussi la diminution des temps d'arrêt coûteux grâce à des matériaux de qualité supérieure et plus durables. C'est pour cela que nous proposons uniquement les tuyaux les plus solides et les plus fiables.

Cadman Power Equipment hat sich mit den besten Herstellern zusammengetan, um Ihnen den optimalen Schlauch für alle Ihre Bewässerungsanforderungen bieten zu können. Der Schlauch ist eine Schlüsselkomponente eines jeden Bewässerungssystems und muss daher langlebig und belastbar sein. Unser Inventar umfasst eine große Auswahl an weichen Schläuchen für Versorgungs- und Schleppanwendungen.

Die Verwendung von Qualitätsschläuchen spart nicht nur Zeit und Geld, sondern reduziert auch kostspielige Ausfallzeiten durch längere Haltbarkeit und bessere Materialien. Deshalb führen wir nur die robustesten und zuverlässigsten Schläuche.

# Pipe / Fittings / Valves - Conduits, raccords, clapets - Rohre / Fittings / Ventile

Cadman carries a large inventory of aluminum pipe, PVC pipe and HDPE pipe necessary for mainline and lateral lines to complete your irrigation system. Along with the pipe we offer a vast array of fittings and valves to work with any size of pipe from 2" (51mm) and up.

Cadman possède un important stock de conduits en aluminium, en PVC et PEHD nécessaires à la ligne principale et à la ligne latérale pour compléter votre système d'irrigation. Avec le conduit, nous offrons une vaste gamme de raccords et de clapets qui s'adapteront à n'importe quel conduit de 51 mm et plus.

Cadman bietet eine breite Palette an Aluminiumrohren, PVC-Rohren und HDPE-Rohren an, die für Haupt- und Seitenleitungen zur Komplettierung Ihres Bewässerungssystems erforderlich sind. Darüber hinaus verfügen wir über eine große Bandbreite an Fittings und Ventilen für jede Rohrgröße ab 2 Zoll (51 mm) an.



## Our Inventory Includes:

- Cadlock coupling sets, barbs, clamps and flanges.
- Aluminum irrigation pipe, couplers and fittings.
- Wil-loc fittings.
- Brass and cast-iron ball valves and gate valves.
- PVC pipe.
- Intake screens and fittings.
- Discharge hose.
- Gaskets.
- Discharge adapters.
- Suction adapters.
- Suction hose & assemblies.
- Custom weld fittings.
- Hand, electric, hydraulic primers.
- Frost protection solutions.

## Notre stock comporte:

- Ensembles de coupleurs, raccords cannelés, brides et colliers.
- Conduits d'irrigation, coupleurs et raccords aluminium.
- Raccords Wil-loc.
- Vannes à boule et clapets obturateurs laiton et fonte.
- Conduits PVC.
- Grilles et raccords d'adduction.
- Tuyaux de refoulement.
- Joints.
- Adaptateurs d'évacuation.
- Adaptateurs d'aspiration.
- Tuyau et ensembles d'aspiration.
- Raccords soudés sur mesure.
- Amorces à main, électriques, hydrauliques.
- Solutions de protection contre le gel.

## Unser Angebot umfasst:

- Cadlock-Kupplungssets, Widerhaken, Klemmen und Flansche.
- Beregnungsrohre, Muffen und Fittings aus Aluminium.
- Wil-loc-Fittings.
- Kugelventile und Schieber aus Messing und Gusseisen.
- PVC-Rohre.
- Ansaugsiebe und Zubehör.
- Abflussschläuche.
- Dichtungen.
- Druckstutzen.
- Saugstutzen.
- Saugschläuche und Absaugvorrichtungen.
- Maßgefertigte Schweißverschraubungen.
- Manuelle, elektrische und hydraulische Entlüftung.
- Frostschutzlösungen.



Phone: +1 (519) 688-2222  
[www.cadmanpower.com](http://www.cadmanpower.com)  
[inquiries@cadmanpower.com](mailto:inquiries@cadmanpower.com)

