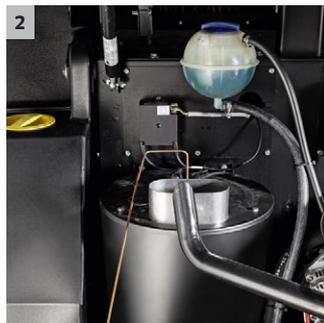




HDS 13/20 De Tr1

Le nettoyeur haute pression sur remorque HDS 13/20 De Tr1 fonctionne à 200 bar de pression. Mobile et autonome, il est idéal dans le secteur municipal, les chantiers de construction et l'industrie.



1 Très flexible

- Les différentes possibilités de configuration permettent de personnaliser la remorque précisément selon des besoins spécifiques.
- Les versions Skid (sur châssis) et Cab (en armoire) sont disponibles, par exemple, pour le transport sur les plates-formes de chargement des poids-lourds.

2 Une efficacité maximale

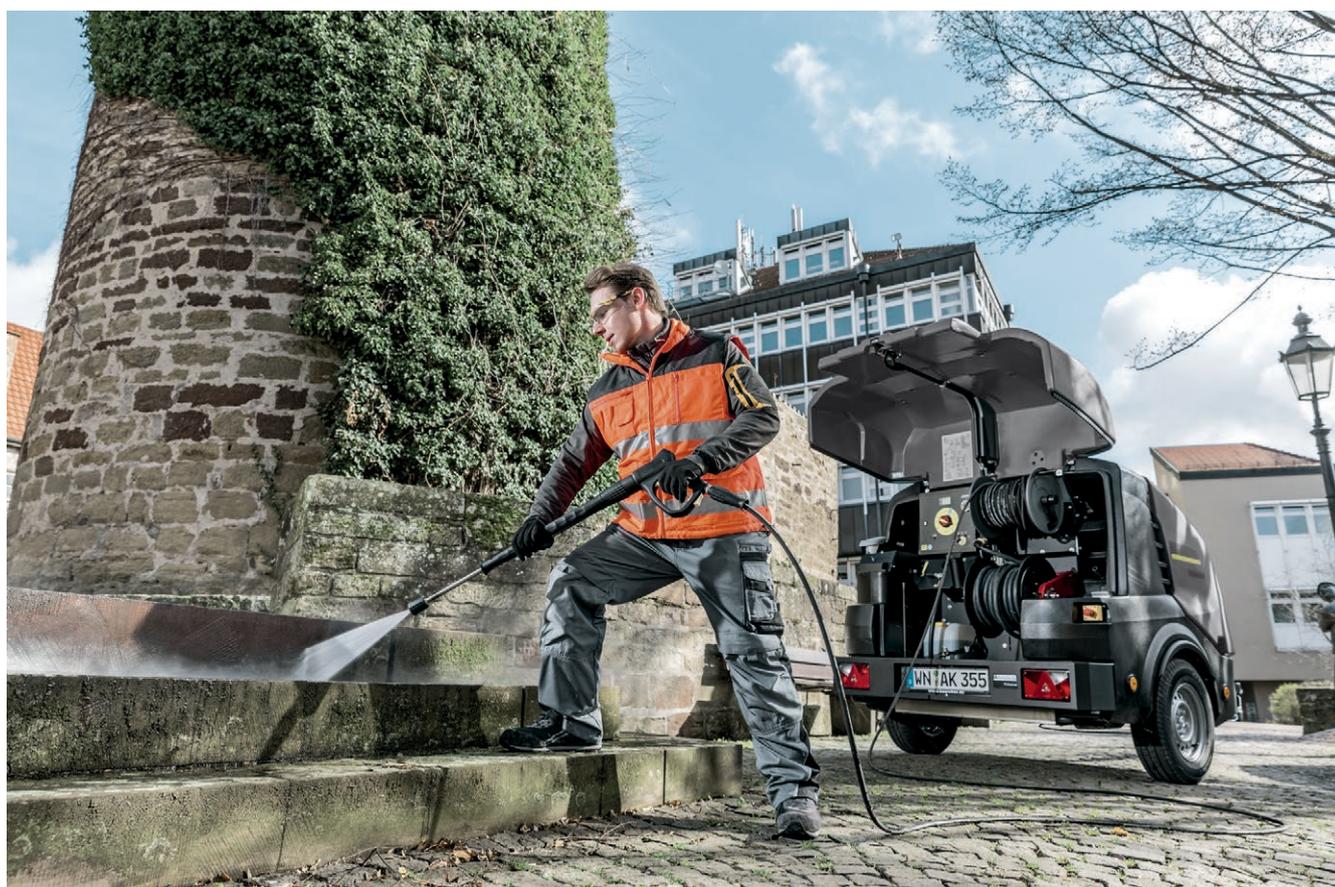
- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.
- La récupération de la chaleur générée par le moteur pendant le fonctionnement à l'eau chaude permet d'économiser jusqu'à 14 % de carburant.

3 Autonome

- Grand réservoir de 500 litres pour des tâches de nettoyage allant jusqu'à 30 minutes à pleine puissance.
- Réservoir à gazole de 100 litres, idéal pour les longs travaux.

4 Utilisation facile

- EASY-Operation : utilisation de la remorque grâce à un panneau de commande central.
- 2 tambours-enrouleurs situés sur l'arrière permettent un montage et un démontage rapides.



HDS 13/20 De Tr1

Caractéristiques techniques

Référence		1.524-520.2
Constructeur du moteur		Yanmar
Puissance du moteur	kW / PS	19 / 26
Débit	l/h	900-1300
Pression	bar / MPa	60-200 / 6-20
Consommation de diesel, pleine charge	kg/h	11,3
Poids	kg	950
Dimensions (l x L x h)	mm	3646 x 1747 x 1735

Equipement

Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy Press
Flexible haute pression	m	30
Lance	mm	1050
Buse turbo		■
Système Servo control		■

■ Standard.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



1



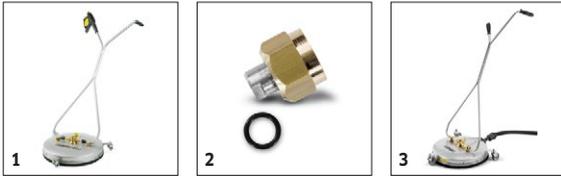
2

		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	1	6.391-849.0	DN 12	210 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	2	6.391-865.0	DN 12	210 bar	40 m			

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	1	2.640-679.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1300-1800 l/h	2	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	3	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)										
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0						Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	
Régulateur Servo Press										
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>	
Connecteur rapide										
Raccord rapide	3	6.401-458.0							<input type="checkbox"/>	
Raccord enfichable	4	6.401-459.0							<input type="checkbox"/>	

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 70	1	2.883-392.0	70					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 70	2	2.883-404.0	70					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.762-022.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage 070	3	2.637-906.0	70					Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse - uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	4	6.415-083.0	8 mm					En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif
Rotabuse, grand modèle							
Rotabuse : non commutable 70/80	1	4.763-254.0	300 bar	70			Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2

KÄRCHER


			Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lance									
	Lance, 250 mm, non pivotante	1	4.760-667.0		250 mm			Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	<input type="checkbox"/>
	Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	2	6.415-951.0	250 bar	950 mm			La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	<input type="checkbox"/>
Lances orientables									
	Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
	Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-663.0	300 bar	840 mm				<input type="checkbox"/>
	Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				<input type="checkbox"/>
	Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
	Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
Lance coudée									
	Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	8	4.760-073.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	<input type="checkbox"/>
Lance flexible									
	Lance flexible 1 050 mm	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
		10	4.481-039.0	300 bar					<input type="checkbox"/>
Lance télescopique de pulvérisation									
	Lance télescopique 225 bar	11	6.394-690.0	225 bar	5400 mm			Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	<input type="checkbox"/>
	Courroie de maintien pour lance télescopique	12	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de caniveaux									
	Lance pour le nettoyage des caniveaux	13	2.642-305.0					La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	<input type="checkbox"/>
Lance spéciale pour nettoyage des châssis									
	Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	14	4.760-245.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0						Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 l/h					Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 13/20 DE TR1

1.524-520.2



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces									
FRI 50 Me 50 MPa	1	2.643-577.0							<input type="checkbox"/>
Lot de gicleurs 035 FRI 50 Me	2	6.415-042.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.